



UIN SUSKA RIAU

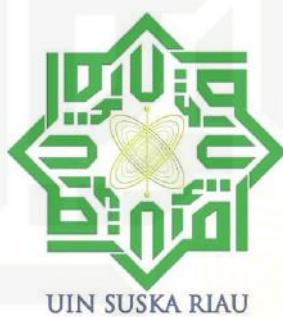
## SKRIPSI

# PENAMPILAN REPRODUKSI SAPI POTONG DI KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Oleh:

**GUSWANTI SRI ARISKA**  
**11880123284**

**UIN SUSKA RIAU**  
**PROGRAM STUDI PETERNAKAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**  
**PEKANBARU**  
**2025**



UIN SUSKA RIAU

## SKRIPSI

# PENAMPILAN REPRODUKSI SAPI POTONG DI KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

Oleh :

**GUSWANTI SRI ARISKA**  
**11880123284**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan

**UIN SUSKA RIAU**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**  
**PEKANBARU**  
**2025**



## **HALAMAN PENGESAHAN**

## : Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat

: Guswanti Sri Ariska

11880123284

## Peternakan

Menyetujui,  
pada tanggal, 3 Juni 2025

Pembimbing II

Dr. Irdha Mardhayati, S.Pi., M.Si  
NIP. 19770727 200710 2 005

### **Mengetahui:**

## Ketua, Program Studi Peternakan

Dekan,  
Fakultas Pertanian dan Peternakan

Dr. Arsyadi Al., S.Pt., M.Agr.Sc  
NIP. 19710706 200701 1 031

Dr. Trian Adelina, S.Pt., M.P  
NIP. 19760322 200312 2 003

© Hak cipta milik JIN Suska Riau  
Hak Cipta Dilindungi Undang  
Judiul Nama NIM  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulisan  
Program Studi

Pembimbing I

Prof. Dr. Yendraliza, S.Pt., M.P  
NIP. 19750110 200710 2 005

Dekan,  
Fakultas Pertanian dan Peternakan

Dr. Arsyadi Al., S.Pt., M.Agr.Sc  
NIP. 19710706 200701 1 031

Kasim Kiani

**HALAMAN PERSETUJUAN**

© Skripsi milik UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji ujian

Sarjana Peternakan pada Fakultas Pertanian dan Peternakan

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

dan dinyatakan lulus pada tanggal 3 Juni 2025

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Muhamad Rodiallah, S.Pt., M.Si	Ketua	
2.	Prof. Dr. Hj. Yendraliza, S.Pt., M.P	Sekretaris	
3.	Dr. Irdha Mirdhayati, S.Pi., M.Si	Anggota	
4.	Zumarni, S.Pt., M.P	Anggota	
5.	Ir. Dr. Sadarman, S.Pt., M.Sc., I.P.M	Anggota	



UIN SUSKA RIAU

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

**Nama** : Guswanti Sri Ariska

**Nim** : 11880123284

**Tempat/Tgl. Lahir** : Biaro, 01 Agustus 1999

**Fakultas** : Pertanian dan Peternakan

**Prodi** : Peternakan

**Judul Skripsi** : Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Penulisan skripsi dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya.
3. Oleh karena itu skripsi saya ini, saya nyatakan bebas dari plagiat.
4. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan skripsi saya tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan pihak manapun juga.

Pekanbaru, Juli 2025  
Yang membuat pernyataan,



Guswanti Sri Ariska  
11880123284

- Hak Cipta Dilindungi Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mendapatkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.



## PERSEMBAHAN

***"Rabbi aw zi'niy an asykura ni'matakallatiy an'amta 'alayya wa'alaa  
waalidayya wa an a'mala shaalihan tardhaahu wa adkhilniy  
birahmatika fiy 'ibadikashshaalihiin"***

"Ya Tuhanmu berilah aku ilham untuk tetap mensyukuri nikmat Mu yang telah Engkau anugerahkan kepadaku dan kepada dua orang ibu bapakku dan untuk mengerjakan amal saleh yang Engkau ridhai; dan masukkanlah aku dengan rahmat-Mu ke dalam golongan hamba-hamba-Mu yang saleh."

Alhamdulillah.... dengan ridha-Mu ya Allah..... Amanah ini telah selesai, sebuah langkah telah usai. Cinta telah ku gapai, namun ini bukan akhir dari perjalanan ku, melainkan awal dari sebuah perjalanan untuk meraih cita-cita besarku.

*Alhamdulllah 'ala kullihal.... Alhamdulllah 'ala kullihal .... Alhamdulllah  
'ala kullihal ....*

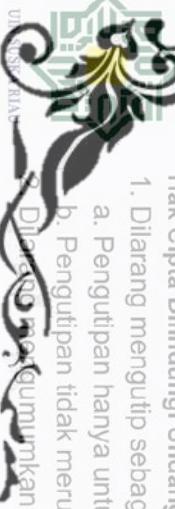
Akhirnya aku sampai pada tahap ini, sepercik keberhasilan yang Engkau hadiahkan padaku ya Rabb Tak henti-hentinya aku mengucap syukur pada-Mu ya Allah Shalawat dan salam kepada panutanku Rasulullah Sallalahu Alaihi Wassalam dan para sahabat yang mulia Semoga sebuah karya kecil ini menjadi amal bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta.

Dengan segenap kasih sayang dan diiringi Do'a yang tulus, ku persembahkan karya tulis ini kepada ibunda, ayahnya tercinta, abang dan kakak tersayang. Terimakasih atas cinta dan doa yang tak terkira hingga aku mampu menyelesaikan amah ini.

Ayahnya, Ibunda doakan agar kelak anakmu ini menjadi orang yang sukses Dalam menjalani kehidupannya nanti, Terimakasih Ayah dan Ibu Salam sayangku selalu untuk Ayah dan Ibu

Penulis,

Guswanti Sri Ariska





UIN SUSKA RIAU

## RIWAYAT HIDUP



© Hak cipta milik UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Guswanti Sri Ariskan dilahirkan di Nagari Biaro Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam , pada tanggal 01 agustus 1999. Lahir dari pasangan Bapak Ariyanto dan Ibu Yulfayetti yang merupakan anak ke-3 dari 3 bersaudara . Masuk sekolah dasar di SD Negeri 10 kubu Kecamatan Ampek Angkek dan tamat pada tahun 2012

Pada tahun 2012 melanjutkan pendidikan ke sekolah menengah pertama di SMP N 1 Ampek Angkek dan tamat pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA 1 Canduang dan tamat pada tahun 2018.

Pada tahun 2018 melalui jalur seleksi mandiri di terima sebagai mahasiswa pada program studi peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pada bulan Juli sampai Agustus tahun 2020 penulis melakukan praktek kerja lapangan secara online dengan membuat artikel ilmiah yang berjudul Produktivitas Itik Lokal Indonesia . Pada bulan juli sampai agustus 2021 penulis melaksanakan KKN di Desa Sepahat Kecamatan Bandar Laksamana Kabupaten Bengkalis.

Pada tanggal 3 Juni 2025 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyandang gelar Sarjana Peternakan (S.Pt) melalui sidang tertutup Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau, dengan judul skripsi “Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat” di bawah bimbingan Ibuk Prof. Dr. Yendraliza, S.Pt., M. P dan Ibuk Dr. Irdha Mirdhayati, S.Pi., M.Si

UIN SUSKA RIAU



UIN SUSKA RIAU

## UCAPAN TERIMA KASIH

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah Subbahanahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan di Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Penulisan skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya akan kekurangan dan keterbatasan yang penulis miliki, namun bimbingan, petunjuk dari berbagai pihak skripsi ini dapat diselesaikan, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta Ayahanda Ariyanto dan Ibunda Yulfayetti abang Rizki Arisandi S.Pt, Hengki ariandi S.Kom dan kakak Drh.Nindi Syahwali Putri, Wanda Afita S.Kom serta keluarga besar yang telah memberikan do'a materi dan moril selama ini, selalu menjadi penyemangat serta tempat bekeluh kesah dari awal pertama masuk perkuliahan hingga dapat menyelesaikan pendidikan ditingkat sarjana.
2. Ibuk Prof. Dr. Hj. Leny Nofianti, MS, SE., M.Si, AK, CA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Arsyadi Ali, S.Pt., M. Agr., Sc selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibuk Dr. Restu Misrianti, S.Pt., M.Si. selaku Wakil Dekan I, Bapak Prof. Dr. Zulfahmi, S. Hut., M.Si selaku Wakil Dekan II dan Bapak Dr. Deni Fitra, S.Pt., M.P selaku Wakil Dekan III.
5. Ibu Dr. Triani Adelina, S.Pt., MP selaku Ketua Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Ibuk Prof. Dr. Yendraliza, S.Pt., M. P selaku pembimbing I saya yang telah banyak meluangkan waktu serta memberikan arahan dalam proses selama bimbingan Ibuk Dr. Irdha Mirdhayati, S.Pi., M.Si dan Ir. Eniza Saleh, M.S selaku dosen pembimbing II saya sekaligus Penasehat Akademik (PA) saya yang telah



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
7. Ibuk Zumarni, S.Pt., M.P selaku penguji I dan Ir. Dr. Sadarman, S.Pt., M.Sc., I.P.M selaku penguji II yang telah memberikan kritik dan sarannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh dosen, karyawan dan civitas Akademika Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah membantu penulis dalam mengikuti aktivitas perkuliahan.
9. Teman-teman Peternakan angkatan 2018 pada umumnya, khususnya teman-teman kelas A yang telah membersamai selama kuliah, memotivasi dan membantu dalam banyak hal.
10. Teman-teman yang selalu membantu dalam penelitian yaitu, Fatma Ayuni, Eka Amallia, M. Akmalul Hadi, Afprialdi, Moh. Mukri dan teman- teman KKN DR-PLUS Desa Sepahat Kecamatan Bandar Laksamana Kabupaten Bengkalis.

Semoga Allah Subbahanahu Wata'ala melimpahkan berkah dan taufik-Nya pada kita semua dan skripsi ini bermanfaat bukan hanya bagi penulis tapi juga untuk seluruh pembaca. Aamiin yaa rabbal'alaamiin.

Pekanbaru, Juli 2025



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* karena berkat rahmat dan hidayah-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat.” Sholawat serta salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad *Shalallahu alaihi wa sallam* yang telah membawa kita kedalam alam yang penuh akan ilmu pengetahuan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Yendraliza,S.Pt, M.P., sebagai dosen pembibing pertama dan Dr. Irdha Mirdhayati, S.Pi., M.Si sebagai dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi bimbingan dan motivasi serta rekan-rekan yang telah memberi dukungan kepada penulis. Semoga semua bantuan yang di berikan pada penulis mendapat balasan setimpal dari Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*.

Kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan demi kesempurnaan penulisan yang akan datang, karana penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan bagi pembaca.

Pekanbaru, Juli 2025

Penulis



## PENAMPILAN REPRODUKSI SAPI POTONG DI KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT

Guswanti Sri Ariska 11880123284

Di bawah bimbingan Yendraliza dan Irdha Mirdhayati

### INTISARI

Salah satu kebijakan pemerintah dalam pembangunan sub-sektor peternakan adalah upaya untuk mencukupi kebutuhan konsumsi daging sebagai sumber protein hewani asal ternak. Sapi potong adalah sapi yang dipelihara dengan tujuan utama sebagai penghasil daging, sehingga sering disebut sebagai sapi pedaging. Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Februari 2023 di 4 kelurahan yang ada di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam yaitu Kelurahan Biaro Gadang, Lambah, Panam Puang dan Balai gurah. Pengambilan data dilakukan secara *Purposive sampling* dengan metode *survey* pengumpulan data primer dan sekunder. Analisis data dilakukan secara deskriptif untuk menampilkan rata-rata, dan standar deviasi. Parameter yang diamati adalah nilai *Service per Conception (S/C)*, *Conception Rate (CR)*, *Calving Rate (CvR)* dan Lama Kebuntingan. Hasil Penelitian adalah Penampilan reproduksi sapi potong akseptor IB di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam tepatnya di Desa Balai Gurai, Biaro Gadang, Lambah dan Panampuang tahun 2020 dan tahun 2021 meliputi S/C sebesar  $1,98 \pm 0,20$  kali dan  $2,39 \pm 0,85$  kali, CR sebesar  $83,63 \pm 2,37\%$  dan  $69,57 \pm 3,42\%$ , CvR sebesar  $59,70 \pm 5,98\%$  dan  $48,05 \pm 14,47\%$  dengan lama kebuntingan sebesar  $275,86 \pm 2,59$  hari.

Kata Kunci: *Calving Rate (Cvr)*, *Conception Rate (CR)*, Kabupaten Agam, Penampilan reproduksi, *Service per Conception Rate (S/C)*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

## REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF BEEF CATTLE IN AMPEK ANGKEK DISTRICT AGAM REGENCY WEST SUMATRA

Guswanti Sri Ariska 11880123284

Under guidance of Yendraliza dan Irdha Mirdhayati

### ABSTRACT

*One of the government's policies in the development of the livestock sub-sector is an effort to meet the need for meat consumption as a source of animal protein from livestock. Beef cattle are cattle that are raised with the main purpose of producing meat, so they are often referred to as beef cattle. This study aims to determine the reproductive performance of beef cattle in Ampek Angkek District, Agam Regency, West Sumatra. This study was conducted in February 2023 in 4 sub-districts in Ampek Angkek District, Agam Regency, namely Biaro Gadang, Lambah, Panam Puang and Balai gurah Villages. Data collection was carried out using purposive sampling with a survey method for collecting primary and secondary data. Data analysis was carried out descriptively to display the average and standard deviation. The parameters observed were the Service per Conception (S/C), Conception Rate (CR), Calving Rate (CvR) and Gestation Period values. The results of the study are the reproductive performance of IB acceptor beef cattle in Ampek Angkek District, Agam Regency, precisely in Balai Gurai, Biaro Gadang, Lambah and Panampuang Villages in 2020 and 2021 including S/C of  $1.98 \pm 0.20$  times and  $2.39 \pm 0.85$  times, CR of  $83.63 \pm 2.37\%$  and  $69.57 \pm 3.42\%$ , CvR of  $59.70 \pm 5.98\%$  and  $48.05 \pm 14.47\%$  with a gestation period of  $275.86 \pm 2.59$  days.*

**keyword:** *Calving Rate (Cvr), Conception Rate (CR), Agama Regency, Productive Performance, Service per Conception Rate (S/C).*

**UIN SUSKA RIAU**



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
INTISARI .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	3
1.3. Rumusan Masalah .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Sapi Potong .....	4
2.2. Inseminasi Buatan .....	7
2.3. Penampilan Reproduksi .....	9
III. MATERI DAN METODE .....	13
3.1. Tempat dan Waktu .....	13
3.2. Populasi dan Sampel .....	13
3.3. Metode Pengambilan Sampel .....	14
3.4. Prosedur Penelitian .....	14
3.5. Variabel yang Diukur .....	14
3.6. Analisis Data .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
4.1. Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	17
4.2. Profil responden .....	18
4.3. Evaluasi IB .....	22
4.4. <i>Conception Rate (CR)</i> .....	23
4.5. <i>Calving Rate (CvR)</i> (angka kelahiran) .....	23
4.6. Lama Kebuntingan .....	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

V. PENUTUP.....	26
4.1. Kesimpulan.....	26
4.2. Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27
LAMPIRAN.....	32

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

© Hak Cipta di miliki UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Sapi Simental .....	5
2.2. Sapi Limosine .....	5
2.3. Sapi Bali .....	6
2.4. Sapi Jabres (Jawa Berebes) .....	6
2.5. Sapi Pesisir .....	7

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian .....	32
2. Daftar Pertanyaan Inseminator .....	34
3. Analsisis Data Responden .....	35
4. Evaluasi IB.....	37
5. Tabel data lama kebuntingan ternak .....	43
6. Dokuemntasi Penelitian .....	45
7. Data Recording Inseminasi Buatan 2020 .....	46
8. Data Recording Inseminasi Buatan 2021 .....	54
9. Data Kelahiran Sapi Potong 2020.....	61
10. Data Kelahiran Sapi Potong 2021.....	68

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masyarakat.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## I. PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Salah satu kebijakan pemerintah dalam pembangunan sub-sektor peternakan adalah upaya untuk mencukupi kebutuhan konsumsi daging sebagai sumber protein hewani asal ternak. Daging dapat dihasilkan dari berbagai komoditas ternak (dapat pula dari produk perikanan), baik yang berasal dari ternak besar (ternak sapi, kerbau) ternak kecil (babi, kambing, domba) dan unggas (ayam dan itik), khusus untuk ternak sapi, umumnya daging dihasilkan oleh sapi potong seperti : sapi Bali, sapi Madura dan sapi Peranakan Ongole (PO), serta sapi-sapi import (Pohontu dkk., 2018). Di Indonesia sapi potong merupakan bagian penting dalam sistem pertanian terpadu dan kehidupan peternak rakyat (Boda dkk., 2020). Peningkatan jumlah penduduk, menyebabkan permintaan terhadap daging khususnya daging sapi terus meningkat.

Sapi potong adalah sapi yang dipelihara dengan tujuan utama sebagai penghasil daging, sehingga sering disebut sebagai sapi pedaging. Sapi potong di Indonesia merupakan salah satu jenis ternak yang menjadi sumber utama pemenuhan kebutuhan daging setelah ayam. Kebutuhan protein hewani di Indonesia yang cenderung meningkat setiap tahun seiring dengan terus meningkatnya laju pertambahan penduduk, maka perlu adanya kesinambungan peningkatan produksi peternakan (Boda dkk., 2020). Permintaan daging sapi dari tahun ketahun terus meningkat. Tahun 2019 konsumsi daging di Indonesia sebanyak 686.270 ton yang dipasok dari ternak lokal sebanyak 58% dan 42% diimpor dari Negara lain. Populasi sapi potong di seluruh Indonesia pada tahun 2019 sebanyak 16,93 juta ekor (Badan Pusat Statistik, 2019).

Masalah ketersediaan daging terutama daging sapi potong, meskipun ketersediaan ternak sapi cukup, namun belum dapat memenuhi permintaan masyarakat terutama di hari-hari besar keagamaan (Pohontu dkk., 2018). Ada beberapa faktor yang sangat mempengaruhi tinggi rendahnya reproduksi ternak diantaranya yaitu : angka kebuntingan (*conception rate*); angka kawin per kebuntingan (*service per conception*); ternak sapi betina yang kembali birah setelah dikawinkan kembali atau di IB (*non return rate*); persentase anak yang lahir dari

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

hasil satu kali IB (*Calving rate*) dan lama kebuntingan. Salah satu teknologi reproduksi yang digunakan untuk peningkatan reproduksi sapi potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam adalah Inseminasi Buatan (IB). IB merupakan program yang telah dikenal oleh peternak sebagai teknologi reproduksi ternak yang efektif (Susilawati, 2011). Teknologi IB diharapkan dapat memperbaiki mutu genetik ternak, megoptimalkan penggunaan bibit penjantan unggul secara lebih luas dalam jangka waktu yang lebih lama, meningkatkan angka kelahiran dengan cepat dan teratur dan mencegah penularan atau penyebaran penyakit kelamin (Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banyumas, 2023).

Secara nasional, kebutuhan sapi potong untuk memenuhi konsumsi daging sapi di Indonesia setiap tahun selalu meningkat, sejalan dengan bertambahnya jumlah penduduk, peningatan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat serta semakin tingginya tingkat kesadaran masyarakat akan pentingnya protein hewani (Pohontu dkk., 2018). Fenomena ini menjadi tantangan berat bagi para peternak untuk selalu melakukan upaya memenuhi kebutuhan sapi potong.

Kabupaten Agam memiliki populasi ternak sapi sebanyak 32.327 ekor, dengan jumlah Rumah Tangga Pemelihara Ternak (RTP) 12.337 Peternak (Dinas Pertanian Kabupaten Agam, 2018). Menurut Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) kabupaten Agam tahun 2018, empat Kecamatan di Agam Timur termasuk ke dalam daerah sentra peternakan ternak besar, yaitu Kecamatan Ampek Angkek, Kecamatan Baso, Kecamatan Canduang, dan Kecamatan Tilatang Kamang. Sistem pemeliharaan ternak sapi potong di daerah sentra Agam Timur sudah dijalankan secara intensif, namun produktifitasnya masih rendah, hal ini terlihat dari lambatnya tingkat penambahan populasi dari tahun ke tahun dan disamping itu juga tergambar dari skala usaha yang dijalankan peternak baru sebatas usaha dengan skala rumah tangga dengan kepemilikan 1-5 ekor

Sehubungan dengan pentingnya informasi mengenai hal-hal yang sifatnya teknis dalam sistem reproduksi pada ternak potong ini, serta belum tersediannya informasi terbaru tentang perkembangan penampilan reproduksi di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam, maka penelitian ini dilaksanakan untuk mengetahui keadaan penampilan reproduksi ternak sapi potong di Kecamatan Ampek angkek Kabupaten Agam karena hal ini sangat menentukan produktivitas



ternak terutama dalam peningkatan populasi serta adanya ketersediaan daging. Berdasarkan uraian di atas telah dilakukan penelitian dengan judul “Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat”

### **1.2. Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat.

### **1.3. Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan acuan untuk meningkatkan keberhasilan IB pada sapi pedaging dan mengetahui penampilan reproduksi pasi sapi betina simental terutama di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam.

### **1.4. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana penampilan reproduksi ternak sapi potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1. Sapi Potong

Sapi potong merupakan ternak penghasil daging dan merupakan sumber protein hewani yang bergizi tinggi. Konsumsi daging sapi selalu meningkat seiring dengan bertambahnya populasi penduduk di Indonesia (Yulyanto dkk., 2014). Daging sapi sebagai salah satu sumber protein hewani konsumsi masyarakat menduduki urutan ke II setelah daging unggas dengan kontribusi 14,11% (Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2018). Sejalan dengan peningkatan jumlah penduduk dan pendapatan masyarakat, permintaan terhadap daging sapi terus meningkat dari waktu ke waktu. Produksi dalam negeri baru mampu memenuhi sekitar 65%, sehingga kekurangannya dipenuhi dari produk impor berupa daging sapi beku 20% dan sapi bakalan yang digemukkan di dalam negeri 15% (Ilham dkk., 2015). Ada beberapa faktor yang menyebabkan ketersediaan daging sapi belum maksimal diantaraanya adalah masaalah rendahnya produktifitas ternak sapi potong di Indonesia (rendahnya tingkat kelahiran, lambat beranak, jarak beranak panjang, tingkat kematian pedet tinggi dan perbaikan genetik lambat (Pohontu dkk., 2018).

Menurut Utomo, (2016) Sapi termasuk dalam phylum *chordata* (hewan-hewan yang memiliki tulang belakang), kelas *Mamalia* (menyusui), ordo *Artiodactyl* (berkuku atau berteracak genap), sub ordo *Ruminansia* (pemamah biak), famili *Bovidae* (tanduk berongga), genus *Bos* (pemamah biak berkaki empat). Sub genus, 1) *Taurinae* : *Bos Taurus* dan *Bos indicus*. 2) *Bibovinae* : *Bos gaurus*, *Bos frontalis*, dan *Bibos sondaicus*. 3) *Bisontinae* : *Bos grunniens*, *Bos bonasus* dan *Bos bison*. 4) *Bubalinae* : *Bos caffer* dan *Bubalus bubalis*. Spesiesnya terbagi dua yaitu *Bos Taurus* (sebagian besar bangsa sapi yang ada) dan *Bos indicus* (sapi-sapi yang memiliki punuk).

Seiring berjalannya waktu, di Indonesia saat ini terdapat berbagai bangsa sapi, sapi-sapi yang dipelihara umumnya bukan lagi ternak asli, akan tetapi telah mengalami perkawinan silang dengan ternak sapi yang sudah berkembang sebelumnya (Siagarini, 2015). Keturunan sapi yang telah dikawin silangkan secara alami maupun dengan Inseminasi Buatan (IB) biasa disebut dengan Peranakan.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Berdasarkan asal-usulnya, bangsa sapi yang sudah berkembang di Indonesia secara umum dapat dibedakan menjadi dua, yaitu bangsa sapi sub tropis dan bangsa sapi tropis Utomo (2016). Bangsa sapi yang sub tropis yang sudah berkembang di Indonesia adalah Simmental, Limousine, Angus, Brahman, Hereford, Shorthorn, Santa Getrudis, Beefmaster (Susilorini dan Sawit 2008). Dari semua jenis sapi tersebut yang sudah banyak diternakkan dan dipelihara oleh peternak dan berkembang di tingkat pedesaan adalah sapi Peranakan Simmental, Limousine, Angus dan sapi Brahman Utomo (2016). Sapi Simmental dapat dilihat pada Gambar 2.1. dan Sapi Limosine dapat dilihat pada Gambar 2.2. berikut ini :



Gambar 2.1. Sapi Simmental  
Sumber: Sinau Ternak (2020)



Gambar 2.2. Sapi limosine  
Sumber: Tanilogic.com (2020)

Bangsa-bangsa sapi tropis di Asia yang dikenal adalah Zebu (*Bos indicus*), dan banteng (*Bos sondaicus* atau *Bos bibos*) atau hasil persilangan kedua golongan tersebut. Bangsa sapi tropis saat ini telah menyebar hampir keseluruh daerah tropis di seluruh dunia terutama di benua Asia dan Afrika. Penyebaran Zebu didaerah

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tropis, khususnya di Asia, jauh lebih banyak apabila dibandingkan dengan sapi-sapi yang berasal dari Eropa meskipun secara umum sumbangan Zebu sebagai ternak potong atau konsumsi dirasakan masih rendah. Hal ini dikarenakan secara genetis produksi dagingnya rendah bila dibandingkan dengan bangsa sapi Eropa. Beberapa bangsa sapi tropis sudah cukup terkenal, berkembang dengan baik dan banyak ditemukan di Indonesia (Susilorini dan Sawit 2008; Sugeng, 1998; Hosen dkk., 2010). Utomo (2016) Bangsa sapi tropis ini selanjutnya lebih dikenal sebagai sapi-sapi Indonesia (sapi lokal Indonesia). Beberapa bangsa sapi lokal Indonesia diantaranya adalah sapi Bali, sapi Madura, sapi Ongole, sapi Pesisir, dan sapi Jawa Brebes (sapi Jabres). Sapi Bali dapat pada Gambar 2.3. dan Sapi Jabres dapat dilihat pada Gambar 2.4. berikut ini :



Gambar. 2.3. Sapi Bali  
Sumber: Majalah Infovet (2017)



Gamabar 2.4. Sapi Jabres (Jawa Brebes)  
Sumbe:. Republika. Co.id (2022)

Sapi lokal memiliki peran strategis dalam memajukan prekonomian, membuka lapang kerja, dan memenuhi kebutuhan protein-hewani. Sapi lokal juga

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

berperan penting dalam sistem usaha tani dan telah dipelihara peternak secara turun-temurun. Sifat-sifat unggul sapi lokal antara lain mampu beradaptasi dengan baik terhadap pakan berkualitas rendah dan sistem pemeliharaan ekstensif tradisional, serta tahan terhadap penyakit dan parasit. Sapi pesisir merupakan sapi lokal yang memiliki tubuh berukuran kecil dan banyak dipelihara oleh petanipeternak di Sumatera Barat (Hendri, 2013). Sapi pesisir merupakan salah satu rumpun sapi lokal dan telah beradaptasi dengan baik di daerah pesisir pantai, Kabupaten Pesisir Selatan, Provinsi Sumatera Barat. Masyarakat Sumatera Barat menyebut sapi lokal pesisir dengan nama lokal, misalnya jawi ratuiah atau bantiang ratuiah, yang artinya sapi yang melahirkan banyak anak. Sapi Pesisir merupakan plasma nutfah asli Indonesia yang hidup dikawasan pesisir Sumatera Barat, telah ditetapkan sebagai rumpun melalui SK Menteri Pertanian No. 2908/Kpts/OT.140/6/2011. Populasi sapi pesisir ditemukan di Kabupaten Pasaman Barat, Kabupaten Padang Pariaman, kabupaten Agam, Kota Padang dan Kabupaten Pesisir Selatan (Erlita, 2016). Gambar Sapi pesisir dapat dilihat pada Gambar 2.5. dibawah ini :



Gambar 2.5. Sapi pesisir  
Sumber : Bisnis.com (2020).

## 2.2. Inseminasi Buatan

Ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini berkembang sangat pesat. Manusia mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan menggunakan rasa, karsa dan daya cipta yang dimiliki. Salah satu bidang iptek yang berkembang cepat adalah teknologi reproduksi. Inseminasi buatan (IB) adalah salah satu

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

teknologi dalam ilmu reproduksi yang dapat digunakan untuk meningkatkan populasi dan kualitas mutu ternak dengan cara mendeposikan semen/mani tenak jantan kedalam saluran reproduksi ternak betina dengan bantuan manusia untuk menghasilkan individu baru. Inseminasi buatan merupakan terjemah dari *artificial insemination* yang bertarti memasukkan cairan semen (plasma semen) yang mengandung sel-sel kelamin jantan (spermatozoa) yang diejakulasi melalui penis pada waktu terjadi kopulasi atau penampungan semen (Partodiharjo, 1992).

Inseminasi buatan pertama kali diperkenalkan di Indonesia pada awal tahun 1950-an oleh Prof. B. Seit dari Denmark di Fakultas Hewan dan Lembaga Penelitian Peternakan Bogor (Warmadewi, 2014). Dalam rangka rencana kesejahteraan istimewa (RKI) didirikanlah beberapa satsiun IB di beberapa daerah di Jawa Tengah (Ungaran dan Mirit/Kedu Selatan), Jawa Timur (Pakong dan Grati), Jawa Barat (Cikole/Sukabumi) dan Bali (Baturati) (Warmadewi, 2014). IB diterapkan di Indonesia sejak tahun 1953 pada ternak sapi perah, kemudian pada sapi potong dan kerbau (Hoesni dkk., 2021). Walaupun hasilnya sampai saat ini sudah dirasakan oleh masyarakat yang ditandai dengan tingginya harga jual dari ternak hasil IB, namun demikian pelaksanaannya di lapangan belum optimal sehingga hasilnya (tingkat kelahiran) dari tahun ke tahun berfluktuasi. Tingkat kelahiran hasil IB pada sapi potong dan kerbau berfluktuasi setiap tahunnya (Sugoro, 2009).

Sistem perkawinan pada ternak sapi secara buatan ini merupakan suatu cara atau teknik memasukkan sperma atau semen kedalam kelamin sapi betina sehat dengan menggunakan alat inseminasi buatan yang dilakukan oleh manusia (*inseminator*) dengan tujuan agar sapi tersebut menjadi bunting. Semen adalah mani yang bersalah dari sapi pejantan unggull yang dipergunakan untuk kawin suntik atau inseminasi buatan (Partodiharjo, 1992). Inseminasi buatan sebagai salah satu teknologi yang diperkenalkan kepada peternak merupakan suatu program yang ditujukan untuk meningkatkan produksi ternak sekaligus pendapatan peternak. Dalam hal ini, berarti usaha ternak telah memanfaatkan metode-metode atau teknologi yang senantiasa berubah ke arah yang lebih efisien (Alim dan Nurliana, 2013). Inseminasi buatan sebagai teknologi merupakan suatu rangkaian proses yang terencana dan terprogram karena akan menyangkut kualitas genetik ternak dan

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

meningkatkan populasi sehingga diharapkan dapat menghasilkan keturunan yang baik di masa yang akan datang (Kartasudjana, 2001). Inseminasi buatan berfungsi untuk perbaikan mutu genetik, pencegahan penyakit menular, recording yang lebih akurat, biaya lebih murah, mencegah kecelakaan dan transmisi penyakit yang disebabkan oleh pejantan (Putri dkk., 2020).

### **2.3. Penampilan Reproduksi**

Reproduksi merupakan faktor yang sangat penting dalam menentukan efisiensi reproduksi ternak potong. Efisiensi reproduksi dapat dikatakan apabila seekor induk sapi dapat menghasilkan satu pedet dalam satu tahun. Tinggi rendahnya efisiensi reproduksi sekelompok ternak ditentukan oleh angka perkebuntingan, jarak antar kelahiran, jarak waktu antar melahirkan sampai bunting kembali dan angka kawin perkebuntingan (Ihsan, 2010)

Beberapa hal terkait yang sangat mempengaruhi tinggi rendahnya reproduksi ternak diantaranya yaitu: angka kawin per kebuntingan (*service per conception*); angka kebuntingan (*conception rate*); persentase kelahiran anak (*Calving rate*), serta lama kebuntingan (Pohontu dkk., 2018).

#### **2.3.1. *Service Per Conception***

*Service per Conception S/C* adalah sejumlah pelayanan yang dibutuhkan oleh seekor betina sampai terjadinya kebuntingan atau konsepsi (Toelihere, 1993). Afiati dkk, (2013) menyatakan bahwa nilai S/C dikatakan normal antara 1,6- 2,0. Ditambahkan oleh Rasad (2009) bahwa idealnya seekor sapi betina yang harus mengalami kebuntingan setelah melakukan IB 1-2 kali selama proses perkawinan. Menurut Dharmawan (2014), semakin rendah nilai S/C maka semakin tinggi tingkat fertilitasnya, sebaliknya semakin tinggi nilai S/C akan semakin rendah tingkat fertilitasnya. Nilai S/C juga dipengaruhi oleh nutrisi dan berat badan ternak (Sasongko dkk., 2013).

Hadi dan Ilham (2002) mengungkapkan penyebab tingginya angka S/C umumnya dikarenakan : (1) peternak terlambat mendekripsi saat birahi atau terlambat melaporkan birahi sapinya kepada inseminator; (2) adanya kelainan pada alat reproduksi induk sapi (3) inseminator kurang terampil; (4) fasilitas pelayanan

inseminasi yang terbatas, dan (5) kurang lancarnya transportasi. Faktor yang mempengaruhi tingginya nilai S/C diantaranya adalah faktor nutrisi dari pakan yang diberikan (Susilawati, 2011).

Syarifuddin dan Wahdi (2011) menambahkan S/C sebaiknya tidak lebih dari dua karena dinilai tidak ekonomis lagi. S/C dengan nilai mendekati satu menunjukkan tingkat efisiensi reproduksi yang tinggi. Secara ekonomis hal ini memberikan arti yang cukup besar karena tingkat efisiensi yang tinggi menyebabkan biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan satu kebuntingan lebih rendah terutama dengan sistem IB.

### 2.3.2. *Conception rate*

*Conception Rate* merupakan perbandingan antara induk yang bunting dengan jumlah induk yang dikawinkan atau persentase hewan bunting pada IB pertama, dimana makin tinggi nilai *conception Rate* maka makin tinggi pula kesuburan hewan ternak tersebut. Selanjutnya diterapkan bahwa nilai CR yang baik pada peternakan sapi adalah 65%-75% (Toelihere, 1993).

Fanani dkk, (2013) menyatakan bahwa nilai CR ditentukan oleh kesuburan pejantan, kesuburan betina, dan teknik inseminasi. Kesuburan pejantan salah satunya merupakan tanggung jawab Balai Inseminasi Buatan (BIB) yang memproduksi semen beku disamping manajemen penyimpanan di tingkat inseminator. Kesuburan betina merupakan tanggung jawab peternak di bantu oleh dokter hewan yang bertugas memonitor kesehatan sapi induk. Sementara itu, pelaksanaan IB merupakan tanggung jawab inseminator. (Apriem dkk., 2012) menjelaskan bahwa tinggi rendahnya CR dipengaruhi oleh kondisi ternak, deteksi birahi, deteksi estrus dan pengelolahan reproduksi yang akan berpengaruh pada fertilitas ternak dan nilai konsepsi.

Rendahnya angka rata-rata persentase CR ini diduga disebabkan oleh sistem pemeliharaan ternak di daerah peneitian. Umumnya pemeliharaan bersifat semi intensif dan bersifat sambilan. Sebagaimana yang dilaporkan oleh Toelihere (1981) pola pemeliharaan diduga sangat berpengaruh terhadap keberhasilan IB secara umum. Pengamatan yang intensif akan memberikan peluang terhadap tingkat ketelitian dan medeteksi birahi pada sapi, sedangkan pada ternak yang dilepas dan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

motivasi beternak sebagai usaha sembilan menyebabkan rendahnya kontrol terhadap sapi.

### 2.3.3. *Calving Rate (CvR)*

*Calving Rate* merupakan persentase anak yang dilahirkan dari sejumlah ternak dengan satu kali kawin (Toelihere, 1993). Menurut Udin dkk. (2016) *Calving Rate* atau angka kelahiran adalah persentase jumlah anak yang lahir dibandingkan dengan jumlah betina yang di inseminasi. Hasil pengukuran ini merupakan evaluasi yang akurat dan nyata dari pelayanan IB tetapi harus menunggu waktu yang lama. Angka konsepsi ditentukan berdasarkan persentase kebuntingan setelah inseminasi (Susilawati, 2014).

Angka kelahiran anak sapi merupakan ukuran yang paling sesuai untuk mengetahui kesuburan ternak. Anak sapi yang dihasilkan dapat digunakan baik sebagai pengganti induk maupun sebagai produk utama yakni penghasil daging. Kondisi yang paling baik akan memungkinkan induk menghasilkan satu anak sapi per tahun (Kurnia, 2017). Besarnya nilai *Calving Rate* tergantung efisiensi kerja inseminator, kesuburan pejantan, kesuburan betina sewaktu IB dan kesanggupan memelihara anak dalam kandungan sampai waktu lahir (Toelihere, 1993).

*Calving Rate* dapat mencapai 62% untuk satu kali inseminasi dan bertambah kira-kira 20% dengan dua kali inseminasi. Yulyanto dkk. (2014) menambahkan bahwa penilaian IB yang paling realistik adalah menghitung angka beranak. Bila hasil inseminasi belum menghasilkan anak yang berdiri disamping induknnya, maka IB belum bisa dikatakan berhasil.

### 2.3.4. *Lama Kebuntingan*

Lama kebuntingan adalah banyaknya hari antara banyaknya hari perkawinan yang terakhir jadi sampai hari saat kelahiran pedet (anak sapi). Lama bunting pada ternak sapi berkisar antara 270 sampai 290 hari dengan rataan 283. Apabila sapi betina dikawinkan pada umur 2 tahun dan terjadi kebuntingan, maka pada umur 3 tahun maka telah mempunyai keturunan (anak) (Saladin, 1992).

Menurut Feradis (2010) keberhasilan kebuntingan tergantung pada ketepatan waktu antara perkembangan mekanisme lutiolitik pada induk dan



antiluteolitik yang dihasilkan oleh konseptus. Apabila tidak terjadi keseimbangan akan menyebabkan kematian embrio dan hal ini merupakan penyebab utama kegagalan reproduksi pada sapi. Terdapat beberapa faktor yang dapat mempengaruhi lama kebuntingan tersebut diantaranya dipengaruhi oleh jenis kelamin fetus, kondisi makanan, umur induk dan iklim. Pertumbuhan dan perkembangan janin atau fetus merupakan hasil dari faktor genetik (genotip, spesies, ukuran tubuh, dan bangsa), faktor hormonal, dan faktor lingkungan (plasenta dan induk).

Lama kebuntingan akan ditentukan oleh: 1) Faktor maternal (umur induk), 2) Faktor fetal (litter size, jenis kelamin), 3) Faktor genetik (spesies, breed dan genotip fetus), 4) Faktor lingkungan (nutrisi, suhu dan musum). Lama kebuntingan dimulai dengan pembuahan dan berakhir dengan kelahiran anak yang hidup (Toelihere, 1995).

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### III. MATERI DAN METODE

#### 3.1. Tempat dan Waktu

Penelitian ini telah dilaksanakan di 4 kelurahan yang ada di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam yang dimana 4 kelurahan ini memiliki populasi sapi potong tergolong banyak, waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2023.

#### 3.2. Populasi dan Sampel

##### 3.2.1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peternak sapi potong yang ada di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam yang tersebar di 4 kelurahan yaitu, kelurahan Balai Gurah Biaro Gadang, Lambah dan Panampuang yang memiliki sapi potong terbanyak dengan spesies peranakan simental. Menurut data recording Inseminator Dinas Peternakan Kabupaten Agam tahun 2020-2021.

Populasi Sapi Potong di 4 Nagari Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam tahun 2020-2021 dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Populasi Sapi Potong di 4 Nagari Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam tahun 2021

No	Nagari/Kelurahan	Sapi potong (ekor)	
		2020	2021
1	Balai Gurah	26	11
2	Biaro Gadang	95	69
3	Lambah	108	112
4	Penampuang	460	125
	Total	689	317

(Sumber : Recording inseminator, Kabupaten Agam (2020-2021))

##### 3.3.2. Sampel

Teknik pemilihan sampel desa yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* yang merupakan teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2010), yaitu lokasi yang memiliki populasi ternak sapi potong terbanyak.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pemilihan responden peternak sapi potong menggunakan *metode random sampling*, yaitu peternak sapi potong yang memiliki sapi lebih dari 5 ekor dari data recording inseminasi tahun 2020 – 2021.

### 3.3. Metode Pengambilan Sampel

Metode penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survey* dengan pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dari data recording tahun 2020-2021 dan wawancara (berpedoman pada daftar pertanyaan/kusioner yang telah disiapkan) peternak yang memiliki sapi potong minimal 5 ekor yang terdiri dari induk, anak dan pejantan dewasa, dan peternak yang sudah berpengalaman minimal 5 tahun beternak atau ternak sapi nya sudah pernah beranak dua kali.

### 3.4. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian ini yaitu : 1). Penelitian dilakukan dengan memulai survey pendahuluan untuk menentukan jumlah peternak yang akan di wawancarai di lapangan. 2). Pengambilan data recording IB ke Inseminator dan dinas terkait. 3). Data akan dikumpul dengan cara melakukan wawancara kepada peternak yang terpilih. 4). Data yang di dapat akan dianalisis dengan prosedur variabel yang diukur.

### 3.5. Variabel yang Diukur

Variabel yang akan diamati dalam penelitian ini meliputi :

#### 1) *Service per Conception S/C*

*Service per Conception S/C* adalah sejumlah pelayanan yang dibutuhkan oleh seekor betina sampai terjadinya kebuntingan atau konsepsi (Toelihere, 1993).

Feradis (2010), menyatakan bahwa besarnya nilai S/C dapat di hitung menggunakan rumus :

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

$$S/C = \frac{\text{Jumlah dosis IB}}{\text{Jumlah ternak yang bunting}}$$

Syarifuddin dan Wahdi (2011) menambahkan S/C sebaiknya tidak lebih dari dua karena dinilai tidak ekonomis lagi. S/C dengan nilai mendekati satu menunjukkan tingkat efisiensi reproduksi yang tinggi. Secara ekonomis hal ini memberikan arti yang cukup besar karena tingkat efisiensi yang tinggi menyebabkan biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan satu kebuntingan lebih rendah terutama dengan sistem IB.

**2). *Conception Rate***

*Conception Rate* merupakan perbandingan antara induk yang bunting dengan jumlah induk yang dikawinkan atau persentase hewan bunting pada IB pertama, dimana makin tinggi nilai *conception Rate* maka makin tinggi pula kesuburan hewan ternak tersebut :

Feradis (2010), menyatakan bahwa besarnya nilai CR dapat di hitung menggunakan rumus :

$$CR = \frac{\text{Jumlah betina yang bunting pada IB I}}{\text{Jumlah semua betina yang di IB}} \times 100\%$$

**3). *Calving Rate (CvR)***

*Calving Rate* merupakan persentase anak yang dilahirkan dari sejumlah ternak dengan satu kali kawin (Toelihere, 1993).

*Calving Rate (CvR)* adalah persentase jumlah kelahiran pedet dari hasil satu kali inseminasi buatan (Feradis, 2010), menyampaikan rumus menghitung *Calving Rate* sebagai berikut :

$$CvR = \frac{\text{Jumlah anak yang lahir}}{\text{Jumlah betina yang di IB}} \times 100\%$$



#### 4). Lama Kebuntingan

Lama kebuntingan adalah banyaknya hari antara banyaknya hari perkawinan yang terakhir jadi sampai hari saat kelahiran pedet (anak sapi). Lama kebuntingan dimulai dengan pembuahan dan berakhir dengan kelahiran anak yang hidup (Toelihere, 1995).

### 3.6. Analisi Data

Data yang didapat akan dianalisis secara deskriptif dengan menampilkan rata-rata, dan standar deviasi (Sudjana, 2005) sebagai berikut :

#### 1. Mean (Rata-rata hitung) :

$$\bar{X} = \frac{\sum xi}{n}$$

keterangan :  $\bar{X}$  = Rata-rata

$n$  = jumlah data

$\sum xi$  = jumlah semua harga x yang ada dalam sampel

#### 2. Standar deviasi :

$$S = \sqrt{\frac{\sum (Xi - \bar{X})^2}{n-1}}$$

Keterangan :  $xi$  = jumlah harga x yang ada dalam populasi

$n$  = Jumlah rata-rata

$\bar{X}$  = Rata-rata



UIN SUSKA RIAU

## V. PENUTUP

### 4.1. Kesimpulan

Penampilan reproduksi sapi potong akseptor IB di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam tepatnya di Desa Balai Gurai, Biaro Gadang, Lambah dan Panampuang tahun 2020 dan tahun 2021 meliputi S/C sebesar  $1,98 \pm 0,20$  kali dan  $2,39 \pm 0,85$  kali, CR sebesar  $83,63 \pm 2,37\%$  dan  $69,57 \pm 3,42\%$ , CvR sebesar  $59,70 \pm 5,98\%$  dan  $48,05 \pm 14,47\%$  dengan lama kebuntingan sebesar  $275,86 \pm 2,59$  hari.

### 4.2. Saran

Perlu diadakan peningkatan Kualitas Inseminasi Buatan hingga tercapainya nilai S/C = 1.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu mase
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, F., S. Said dan Herdis. 2013. *Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan*. Penebar Swadaya, Jakarta. 130 hal.
- Andi CYT, Susilawati dan M. N. Ihsan. 2014. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole (PO) dan Sapi Peranakan Limousin di Kecamatan Sawoo Kabupaten Ponorogo dan Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24 (2): 49- 57
- Alim, S. dan N. Nurlina. 2007. Hubungan Kekerabatan Sapi Bali (*Bos sondaicus Muller*) dan Banteng (*Bos bibos d' alton*) Melalui Pendekatan Kraniometri. *Jurnal Ilmu Dasar*, 14(2): 121- 128
- Apriem, F. N. Ihsan dan S. B. Poetro. 2012. Penampilan Reproduksi sapi Peranakan Onggole Berdasarkan Paritas di Kota Probolinggo Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Badan Pusat Statistik, 2019. Populasi sapi potong menurut Provinsi (Ekor) 2018-2020. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDY5IzI=/populasi-sapi-potong-menurut-provinsi.html>. Diakses tanggal 11 Desember 2024 (06:24).
- Boda, B., A. Lomboan., J. F. Paath., dan M.J. Hendrik. 2020. Penampilan Reproduksi Sapi Potong Lokal di Kecamatan Bolaang Kabupaten Bolaang Mongondow. *ZOOTEC*, 40(2): 763-772.
- Dinas Perikanan dan Peternakan Pemerintah. 2023. Inseminasi Buatan (IB) / Kawin Suntik. <https://dinkannak.banyumaskab.go.id/read/44358/inseminasi-buatan-ib-kawin-suntik>. Diakses tanggal 20 April 2025 (08:23).
- Djagra, I. B dan I. B. Arka. 1994. Pembangunan Peternakan Sapi Bali di Provinsi Daerah Tingkat I Bali. *Lokakarya Pengembangan Peternakan Sapi Di Kawasan Timur Indonesia*. Mataram.
- Erlita, Y. 2016. Sapi Pesisir. <https://sumbarprov.go.id/home/news/7807-sapi-pesisir>. Diakses tanggal 15 Januari 2023.
- Fanani, S., Y. B. P. Subagyo, dan Lutojo. 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH) di Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo. *Tropical Animal husbandry*, 2(1): 21-27
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung. 157-162 hal.

- Hadi, P. U. dan N. Ilham. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong. *Jurnal Litbang Pertanian*, 4 (21): 149-157 hal.
- Hendri, Y. 2013. Dinamika Pengembangan Sapi Pesisir sebagai Sapi Lokal Sumatera Barat. *Jurnal Litbang Pert*, 32 (1): 39-45.
- Hoesni, F., Firmansyah, Farizal dan Fauzan. 2021. Analisis Resistensi Spermatozoa Sapi Bali terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan di Kabupaten Tebo. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari*, 21(3): 1391-1395.
- Hosen, N., H. Yanofi, dan Nurnayetti. 2010. Identifikasi sapi local Pesisir berpotensi beranak kembar di Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat. Hal. 31-39. Dalam : *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Ibrahim., Supamri dan Zailnal. 2020. Analisis Faktor-Faktor yang Memperngaruhi Pendapatan Peternak Rakyat Sapi Potong di Kecmatan Lampasio Kabupaten Tolitoli Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 13(3): 307-315.
- Ihsan, M. N. 2010. Indeks Fertilitas Sapi PO dan Persilangan Dengan Limousin. *Jurnal Ternak Tropika*. 11 (2): 82-87.
- Ilham N., Saptana., A. Purwoto., Y. Supriyatna., dan T. Nurasa. 2015. Kajian pengembangan industri peternakan mendukung peningkatan produksi daging. Laporan akhir tahun 2015. [http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/pdffiles/LHP\\_ILH\\_2015.pdf](http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/pdffiles/LHP_ILH_2015.pdf). Diakses tanggal 18 Februari 2023 (23:49).
- Infovet. 2017. Kementan dan Pemprov Bali Kembangkan Daging Sapi Bali Premium (Bali Beef). <http://www.majalahinfovet.com/2017/01/kementan-dan-pemprov-bali-kembangkan.html>. Di akses 18 Oktober 2022 (22:10)
- Iskandar. 2011. Performan Reproduksi Sapi PO pada Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 14 (1): 51- 61.
- Iswoyo, I., dan P. Widyaningrum. 2008. Performans reproduksi sapi peranakan simmental (Psm) hasil inseminasi buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 11(3): 125-133.
- Kartasudjana, R. 2001. *Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Labetubun, J., F. Parera. dan S. Saiya. 2014. Evaluasi pelaksanaan inseminasi buatan pada sapi bali di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Agrinimal*. 4(1): 22-27.

- Lomboan, A., Paath, J. F., dan Rimbing, S. C. 2017. Penampilan reproduksi ternak sapi potong di kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Zootek*, 38(1), 102-113.
- Lestari, T. D., dan Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Makatita, J., 2014. *Tingkat Efektifitas Penggunaan Metode Penyuluhan Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku*. Agromedia. 32(2)
- Maryam, M., M. B. Paly., dan A. Astuti. 2016. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penentu pendapatan usaha peternakan sapi potong (Studi kasus Desa Otting Kab. Bone). *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 3(1).
- Novita, C. I., M. A. N. Abdullah., E. M. Sari., dan Zulfian. 2019. Evaluasi program inseminasi buatan pada sapi lokal betina. *Agripet*, 19(1): 31–39.
- Nurdiawati, E., dan R. A. D. Safira. 2020. Hubungan Antara Keluhan Kelelahan Subjektif, Umur dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Pada Pekerja. *Faletehan Health Journal*, 7(02): 113-118.
- Nurpika, H., P. Anwar., J. Jiyanto., dan A. Alatas. 2021. Tingkat keberhasilan program sapi induk wajib bunting (Siwab) dalam upaya peningkatan angka kelahiran di Kabupaten Kuantan Singgingi. *Journal of Tropical Animal Production*, 22(2): 137-146.
- Nuryadi. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. UB Press, Malang
- Nuryadi, N. dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan produksi sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kabupaten Malang. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production* 12(1): 76-81.
- Pohontu, A., L. Agustin., J.F. Paath., dan C.R. Rimbing. 2018. Penampilan Reproduksi Ternak Sapi Potong di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Zootek*, 38(1): 102-113
- Putri, T.D., T. N. Siregar., C. N. Thasmi., J. Melia, dan M. Adam.. 2020. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 8(3): 111 – 119.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masyarakat
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Rasad, S.D. 2009. Evaluasi penampilan reproduksi Sapi Perah (studi kasus di perusahaan Peternakan Sapi Perah KUD Sinarjaya). *Jurnal Agripet*, 9 (1) : 43-49.
- Salisbury,G. W. dan N. L. Van Demark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 869 hal.
- Siagarini, V. 2015. *Service per conception (S/C) dan conception rate (CR) sapi peranakan Simmental pada paritas yang berbeda di Kecamatan Sanankulon Kabupaten Blitar (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya)*.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Penerbit Tarsito. Bandung. 508 hal.
- Sugeng, Y.B. 1996. *Sapi potong, Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis dan Analisis Penggemukan*. Edisi ke-5. PT. Penebar Swadaya. Jakarta. 197 hal.
- Sugoro, I. 2009. *Pemanfaatan Inseminasi Buatan untuk Meningkatkan Produktifitas Sapi*. Kajian Bioetika Institut Teknologi Bandung. Bandung. 71 hal.
- Susilawati T. 2011.Tingkat keberhasilan inseminasi buatan dengan kualitas semen dan deposisi semen yang berbeda pada sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika* 12 (2) : 15-24.
- Susilorini, T. E., dan M.E. Sawit. 2008. *Budidaya 22 ternak potensial*. PT. Penebar Swadaya Grup. Jakarta. 212 hal.
- Syarifuddin, N. A. dan A. Wahdi. 2011. Peningkatan reproduksi sapi induk brahman cross post partum dengan pemberian pakan suplemen MBPM. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 7(2):127-143.
- Tanilogic. 2020. mengenal karakteristik sapi limosin. <https://tanilogic.com/2020/08/mengenal-karakteristik-sapi-limosin/>. Diakses 20 Oktober 2022. (15:30)
- Toelihere, M.R. 1981. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Angkasa Bandung. 292 hal.
- Toelihere, M. R. 1993. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa, Bandung. 327 hal.
- Udin, Z., F. Rahim., H. Hendri., dan Y. Yellita. 2016. Waktu dan kemerahan vulva saat inseminasi buatan merupakan faktor penentu angka kebuntingan sapi di Sumatera Barat. *Jurnal Veteriner*, 17(4): 501-509.

- Utami, L. S., 2015. *Hubungan Karakteristik Peternak dengan Skala Usaha Ternak Kerbau di Desa Sumbang Kecamatan Surio Kabupaten Enrekang*. Universitas Hasanuddin: Fakultas Peternakan. Makassar. Laporan akhir diterbitkan.
- Uromo, B. 2016. Bangsa-bangsa sapi yang berkembang di Indonesia. Cyber Extension. <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/54649/bangsa-bangsa-sapi-yang-berkembang-di-indonesia/> . Diakses 5 Oktober 2022 (15:23)
- Warmadewi, D.A. 2014. Penggunaan Bioteknologi Reproduksi Mutakhir Inseminasi Buatan (IB) dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Sapi Bali. *Skripsi*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Yendraliza., M. Rodiallah., N. Darmagiri dan R. Misrianti. 2018. Analisis Faktor-Faktor Adopsi Inseminasi Buatan di Kecamatan Rengat Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(2): 108-115
- Yendraliza., T. Adelina dan Amdes. 2019. Evaluasi keterampilan Peternak dalam Menerapkan Aspek Teknis Pemeliharaan Sapi Potong di Kecamatan Koto Besar Kabupaten Dhamasraya. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 15(4): 398-405.
- Yulyanto, C. A., T. Susilawati, dan M.N. Ihsan. 2014. Penampilan reproduksi sapi peranakan ongole (PO) dan sapi peranakan limousin di Kecamatan Sawoo Kabupaten Ponorogo dan Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(2): 49-57.



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Sultan Syarif Kasim Riau  
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kuisioner Penelitian

#### **KUISIONER PENELITIAN**

#### **PENAMPILAN REPRODUKSI PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM**

**GUSWANTI SRI ARISKA**  
**11880123284**

Kuisioner ini dibuat untuk memperoleh data terkait penampilan reproduksi sapi potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam, Sumatra Barat sebagai bahan penelitian oleh salah satu mahasiswa UIN Sultan Syarif Kasim Riau, jawablah pertanyaan dibawah ini sesuai keinginan anda :

1. Nama responden :
2. Umur
3. Pendidikan terakhir
4. Pekerjaan
  - a. Pokok : \_\_\_\_\_
  - b. Sampingan : \_\_\_\_\_
5. Pengalaman beternak sapi potong :
6. Apakah responden pernah mengikuti pelatihan mengenai peternakan sapi potong ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
7. Apakah responden melaksanakan pencatatan (*recording*) mengenai inseminasi buatan, kebuntingan, kelahiran dan penyapihan anak, status penyakit yang pernah diderita, pencegahan dan pengobatan penyakit lainnya ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
8. Berapa jumlah sapi yang responden miliki sekarang ?  
Anak (.....)      Pejantan(.....)      Betina (. )



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- © Hak cipta milik UIN Suska Riau
9. Berapa jumlah sapi hasil IB yang responden miliki sekarang  
a. 1 b.2 c.3 d.4 e.>5
10. Berapa jumlah ternak responden yang bunting saat ini ?  
a. 1 b.2 c.3 d.4 e.>5
11. Bagaimana kondisi bobot ternak betina responden yang di Inseminasi ?  
a. Sangat Kurus b. Kurus c. Sederhana d. Gemuk e.Sangat Gemuk
12. Sudah berapa kali ternak responden Melahirkan ?  
a. 1 Kali b. 2 Kali c. 3 Kali d. 4 Kali e. > 5 Kali
13. Bagaimana metode pemberian pakan yang bapak lakukan?  
a. digembalakan/dilepaskan  
b. dikandangkan (*cut and curry*)
14. Berapa lama masa kebuntingan pada sapi betina responden.....

### Conception Rate (CR)

15. Bagaimana ciri-ciri birahi yang anda lihat pada ternak ?  
a. Keluarnya lendir transparan b. Vulva membengkak  
c. Nafsu makan berkurang d. Vagina memerah  
e. Gelisah dan Suka menaiki temannya.
16. Berapa jumlah ternak anda yang bunting dalam inseminasi pertama.....  
a. 1 b. 2 c. 3 d. > 3 (.....)
17. Berapa jumlah ternak anda yang di Inseminasi Buatan.....  
a. 1 b. 2 c. 3 d. > 3 (.....)  
b.

### Service per conception (S/C)

18. Berapa kali ternak responden di Inseminasi hingga bunting  
a. 1 b.2 c.3 d.4 e. 5 >
19. Apa jenis semen (*Straw*) pejantan yang digunakan ?  
a. Limousin b. Ongole c. Simmental d. Brahman e. Angus  
f. Bali Non Return Rate (NRR)
20. Berapa jumlah dosis IB yang responden gunakan ?  
a. 1 b. 2 c. 3 d. >3

**Lampiran 2. Daftar Pertanyaan (Kuisisioner Penelitian untuk Inseminator.****Daftar Pertanyaan (Kuisisioner) Penelitian untuk Inseminator.**

1. Nama Responden :
2. Umur ..... Tahun.
3. Alamat :
4. Pendidikan terakhir:
- a. Tidak Tamat SD      b. SD      c. SMP
- d. SMA      e. Perguruan Tinggi.
5. Pekerjaan Utama :
6. Apakah saudara pernah mengikuti pelatihan mengenai inseminasi dan PKB?
- a. Tempat pelatihan:
- b. Tahun Pelatihan:
- c. Penghargaan :
7. Berapa lama anda menjadi inseminator?
8. Apakah saudara melaksanakan pencatatan (*recoording*) mengenai inseminasi buatan?
9. Jumlah sapi yang di IB/bulan:
10. Jumlah kelahiran hasil inseminasi / bulan:
11. Bagaimana jumlah ketersediaan bibit / Straw pada Kecamatan Ampek Angkek ?
- a. Melimpah      b. Cukup      c. Kurang
12. Bagaimana jumlah ketersediaan Alat-alat yang di gunakan untuk melakukan inseminasi buatan?
- a. Melimpah      b. Cukup      c. Kurang
13. Kendala apa yang sering anda alami saat melayani permintaan masyarakat untuk inseminasi ternak?
14. Apa saja program pemerintah untuk memperbanyak populasi ternak di Kecamatan Ampek Angkek ?
15. Apa saran dan harapan anda untuk kemajuan sentra peternakan di Kecamatan Ampek Angkek ?

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



### Lampiran 3. Profil Responden

No	Desa	Nama	Umur	Pendidikan Terakhir Peternak	Pekerjaan	Lama Beternak (Tahun)
1	Panampuang	Peternak 1	42	SMA	Tenaga Honorer	27
2	Panampuang	Peternak 2	38	SMA	Wiraswasta	18
3	Panampuang	Peternak 3	42	SMP	Wirausaha	22
4	Panampuang	Peternak 4	52	SMP	Pedagang	28
5	Panampuang	Peternak 5	38	SMA	Wiraswasta	19
6	Panampuang	Peternak 6	41	SMA	Wirausaha	18
7	Panampuang	Peternak 7	40	SMA	Wiraswasta	19
8	Panampuang	Peternak 8	58	SD	Petani	28
9	Panampuang	Peternak 9	38	SMA	Pedangan	16
10	Panampuang	Peternak 10	38	SMP	Petani	11
11	Panampuang	Peternak 11	50	SD	Petani	8
12	Panampuang	Peternak 12	48	SD	Petani	30
13	Panampuang	Peternak 13	43	SMA	Petani	8
14	Panampuang	Peternak 14	52	SMP	Petani	10
15	Panampuang	Peternak 15	58	SMP	Pedagang	29
16	Panampuang	Peternak 16	39	D3	Tenaga Honorer	17
17	Lambah	Peternak 17	45	D3	Tenaga Honorer	18
18	Lambah	Peternak 18	55	SMA	Wirausaha	28
19	Lambah	Peternak 19	46	SMA	Tenaga Honorer	22
20	Lambah	Peternak 20	41	SMA	Tenaga Honorer	13
21	Lambah	Peternak 21	46	SD	Wiraswasta	17
22	Lambah	Peternak 22	60	SMP	Petani	8
23	Lambah	Peternak 23	53	SMP	Petani	18
24	Lambah	Peternak 24	47	SD	Petani	12
25	Lambah	Peternak 25	42	SMA	Wiraswasta	15
26	Lambah	Peternak 26	48	-	Petani	23
27	Lambah	Peternak 27	45	SMP	Pedagang	13
28	Biaro Gadang	Peternak 28	45	SMA	Wiraswasta	18
29	Biaro Gadang	Peternak 29	40	SMA	Wirausaha	12
30	Biaro Gadang	Peternak 30	60	SMP	Wirausaha	35
31	Biaro Gadang	Peternak 31	52	-	Wiraswasta	23
32	Biaro Gadang	Peternak 32	57	SMA	Peternak	12
33	Biaro Gadang	Peternak 33	45	SMA	Wiraswasta	16
34	Biaro Gadang	Peternak 34	43	SMA	Wiraswasta	8
35	Balai Gurah	Peternak 35	45	SMA	Wiraswasta	22

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.



36	Balai Gurah	Peternak 36	61	-	Peternak	42
37	Balai Gurah	Peternak 37	59	SMA	Wiraswasta	31
38	Balai Gurah	Peternak 38	39	SMA	Pedagang	20
39	Balai Gurah	Peternak 39	48	SMP	Wiraswasta	16
<b>Rata-Rata</b>		<b>39</b>	<b>47,15</b>	<b>SMA 48,72%</b> <b>SMP 25,64%</b> <b>SD 12,82%</b> <b>D3 5,13%</b> <b>Tidak Bersekolah 7,69</b>	<b>Wiraswasta 30,77%</b> <b>Petani 25,64%</b> <b>Wirausaha 12,82%</b> <b>Honorer 12,82%</b> <b>Pedagang 12,82%</b> <b>Peternak 5,13%</b>	<b>19,23</b>

36 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1.37.38.39 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**Lampiran. 4. Evaluasi Inseminasi Buatan di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam 2020**

4.1. *Service per Conception* tahun 2020

NO	Rataan Per Kecamatan	Jumlah Bunting S/C				Jumlah ah	SC
		1	2	3	4		
1	Balai Gurah	21	5	0	0	26	1,82
2	Biaro Gadang	83	12	0	0	95	1,78
3	Lambah	90	16	2	0	108	2,29
4	Panampuang	382	69	7	2	460	2,04
	Total	576	102	9	2		

**S/C dapat dihitung menggunakan rumus :**

$$S/C = \frac{\text{Jumlah dosis IB}}{\text{Jumlah ternak yang bunting}}$$

Total PKB : 688

Jumlah Betina Bunting : 402

Balai Gurah :  $21(1) + 5(2) =$   
 $: 21 + 10 = 31/17 = 1,82$

Biaro Gadang :  $83(1) + 12(2) =$   
 $: 83 + 24 = 107/60 = 1,78$

Lambah :  $90(1) + 16(2) + 2(3) =$   
 $: 90 + 32 + 6 = 128/56 = 2,28$

Panampuang :  $382(1) + 69(2) + 7(3) + 2(4) =$   
 $: 382 + 138 + 21 + 8 = 549/269 = 2,04$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



#### 4.2. Service per Conception tahun 2021

No	Rataan Per Kecamatan	Jumlah IB				Jumlah	SC
		1	2	3	4		
1	Balai Gurah	8	3	0	0	11	2,33
2	Panampuang	50	15	4	0	69	1,61
3	Lambah	72	35	5	0	112	1,83
4	Biaro Gadang	86	35	2	2	125	3,78
	Total	216	88	11	2	317	

S/C dapat dihitung menggunakan rumus :

$$S/C = \frac{\text{Jumlah dosis IB}}{\text{Jumlah ternak yang bunting}}$$

$$\text{Total PKB} : 317$$

$$\text{Jumlah Betina Bunting} : 194$$

Balai Gurah	: $8(1) + 3(2)$ : $8 + 6$	= $= 14/6 = 2,33$
Biaro Gadang	: $50(1) + 15(2) + 4(3)$ : $50 + 30 + 12$	= $= 93/57 = 1,61$
Lambah	: $72(1) + 35(2) + 5(3)$ : $72 + 70 + 15$	= $= 157/86 = 1,82$
Panampuang	: $86(1) + 35(2) + 2(3) + 2(4)$ : $86 + 70 + 6 + 8$	= $= 170/45 = 3,77$

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

#### 4.3. Conception Rate (CR) tahun 2020

NO	Rataan Per Nagari/Desa	Jumlah IB				Jumlah	CR
		IB 1	IB 2	IB 3	IB lainya		
1	Balai Gurah	21	5	0	0	26	80,77
2	Biaro Gadang	83	12	0	0	95	87,37
3	Lambah	90	16	2	0	108	83,33
4	Panampuang	382	69	7	2	460	83,04
	Total	576	102	9	2	689	576

Jumlah Betina Bunting IB 1	576
Jumlah Betina Bunting IB 2	102
Jumlah Betina Bunting IB 3	9
Jumlah Betina Bunting IB Lainnya	2
Jumlah semua Betina yang di IB	689

CR =  $\frac{\text{Jumlah betina yang bunting pada IB I}}{\text{Jumlah semua betina yang di IB}} \times 100\%$ 
  
 $= \frac{576}{689} \times 100$ 
  
 $= 0,836 \times 100 = 83,60$

#### 4.4. Conception Rate (CR) tahun 2021

NO	Rataan Per Nagari/Desa	Jumlah IB				Jumlah	CR
		IB 1	IB 2	IB 3	IB lainya		
1	Balai Gurah	8	3	0	0	11	72,73
2	Biaro Gadang	50	15	4	0	69	72,46
3	Lambah	72	35	5	0	112	64,29
4	Panampuang	86	35	2	2	125	68,80
	Total	216	88	11	2	317	

Jumlah Betina Bunting IB 1	576
----------------------------	-----

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

Jumlah Betina Bunting IB 2	102
Jumlah Betina Bunting IB 3	9
Jumlah Betina Bunting IB Lainnya	2
Jumlah semua Betina yang di IB	689

$$CR = \frac{\text{Jumlah betina yang bunting pada IB I}}{\text{Jumlah semua betina yang di IB}} \times 100\%$$

$$= \frac{576}{689} \times 100 \\ = 0,836 \times 100 = 83,60$$

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

#### 4.5. Calving Rate (CvR) tahun 2020

	$CvR = \frac{\text{Jumlah anak yang lahir}}{\text{Jumlah betina yang di IB}} \times 100\%$
Balai Gurah	: Jumlah anak yang lahir                    17 =     × 100 = 65,38 : Jumlah betina yang di IB                26
Biaro Gadang	: Jumlah anak yang lahir                    60 =     × 100 = 63,15 : Jumlah betina yang di IB                95
Lambah	: Jumlah anak yang lahir                    56 =     × 100 = 51,8 : Jumlah betina yang di IB                108
Panampuang	: Jumlah anak yang lahir                    269 =     × 100 = 58,47 : Jumlah betina yang di IB                460

#### 4.6. Calving Rate (CvR) tahun 2021

	$CvR = \frac{\text{Jumlah anak yang lahir}}{\text{Jumlah betina yang di IB}} \times 100\%$
Balai Gurah	: Jumlah anak yang lahir                    6 =     × 100 = 54,54 : Jumlah betina yang di IB                11
Biaro Gadang	: Jumlah anak yang lahir                    40 =     × 100 = 57,97 : Jumlah betina yang di IB                69
Lambah	: Jumlah anak yang lahir                    69 =     × 100 = 61,60

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

: Jumlah betina yang di IB      112

$$\begin{aligned} & : \text{Jumlah anak yang lahir} & 35 \\ & : \text{Jumlah betina yang di IB} & 125 \\ & = \frac{35}{125} \times 100 = 28 \end{aligned}$$



**Lampiran 5. Tabel data lama kebuntingan ternak**

NO	Nama Peternak	Lama Kebuntingan (Hari)	Lama Kebuntingan (Bulan)
1	Peternak 1	279,83	9,30
2	Peternak 2	273,75	9,10
3	Peternak 3	273,75	9,10
4	Peternak 4	273,75	9,10
5	Peternak 5	273,75	9,10
6	Peternak 6	273,75	9,10
7	Peternak 7	273,75	9,10
8	Peternak 8	273,75	9,10
9	Peternak 9	279,83	9,20
10	Peternak 10	273,75	9,10
11	Peternak 11	279,83	9,30
12	Peternak 12	279,83	9,30
13	Peternak 13	279,83	9,30
14	Peternak 14	273,75	9,10
15	Peternak 15	273,75	9,10
16	Peternak 16	273,75	9,10
17	Peternak 17	279,83	9,30
18	Peternak 18	276,79	9,20
19	Peternak 19	276,79	9,20
20	Peternak 20	273,75	9,10
21	Peternak 21	273,75	9,10
22	Peternak 22	276,79	9,20
23	Peternak 23	279,83	9,30
24	Peternak 24	273,75	9,10
25	Peternak 25	273,75	9,10
26	Peternak 26	276,79	9,20
27	Peternak 27	276,79	9,20
28	Peternak 28	273,75	9,10
29	Peternak 29	279,83	9,30
30	Peternak 30	273,75	9,10
31	Peternak 31	279,83	9,30
32	Peternak 32	276,79	9,20
33	Peternak 33	279,83	9,30
34	Peternak 34	273,75	9,10
35	Peternak 35	273,75	9,10
36	Peternak 36	273,75	9,10
37	Peternak 37	273,75	9,10
38	Peternak 38	273,75	9,10

39	Peternak 39	276,79	9,20
	Rataan	275,86	
	Standart deviasi	2,59	

## Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

© Hak Cipta milik UIN Sultan Syarif Kasim Riau



Kandang ternak sapi



Pakan sapi peternak



Salah satu Sapi potong milik peternak



Sapi Potong Peternak



Proses wawancara bersama peternak



Proses wawancara bersama peternak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masyarakat
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Lampiran 1. Data Recording Dosenmas (Bsa dan 4 Magister Keh. Agro) di 2020

Lampiran 7. Data Recording inseminasi Buatan 4 Nagari Kab. Agam 2020

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan

UIN SUSKA RIAU



- . Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini



2

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh kary

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Pengutipan hanya untuk kepentingan penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan

DRAFT

卷之三





2

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya

Bijlakta Limburg | Undang+undang



2

- . Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan



State Islamic Univ

## 1. Dilarang mengutip sebaian atau seluruh pilindungi Undang-Undang

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

## Lampiran 8. Data Recording Inseminasi Buatan 4 Nagari Kab. Agam 2021

Lampiran 8. Data Recording Inseminasi Buatan 4 Nagari Kab. Agam 2021

No	ID	Tanggal IB	Lokasi	Kab	Kec	Nagari	Nama Peternak	ID Peternak	ID Hewan	IB 1	IB 2	IB 3	IB 4	ID Pejantan	ID Pembuatan	Bangsa Pejantan	Produsen	Inseminator
1	28147916	06/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Agek	2000086342016	100717592	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
2	43189328	02/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Agismar	2000074255913	1003171674		1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
3	49570901	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Basa Itis	2000017243154	17420	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
4	52406818	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Basa Tandoya	2000076455699	175781464	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
5	44424235	03/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Basa Toke	2000088681145	1007171671		1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
6	53488819	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Beni	2000063178933	17693		1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
7	42348566	01/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Delius	2000000420457	10071743	1				60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
8	15680343	09/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Rahmat Sitapung	6282284972522	100315197	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
9	42170731	01/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Sup	81363227813	100315796	1				814106	AR101	sapi limosin	BIB Lembang	Riko
10	44334891	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Sup	81363227813	100315815	1				81604	B132	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Riko
11	44315800	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Tuah	2000055434363	1003171102	1				61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
12	46967957	05/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Abu Bakar	6282387146205	10071534	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
13	46827174	05/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Adi Sutan	6285363190694	100714695	1				81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
14	43366847	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Adler	2000000710238	17295	1				60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
15	48313392	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Adler	2000000710238	1007171809	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
16	48147737	06/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Adrianus	2000034998686	171231	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
17	48062864	06/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Agismar	2000074255913	100317757	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
18	51809463	09/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Agus B Gurah	6285356021806	100315277	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
19	48057907	06/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Akang	2000084279002	100614512	1				81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
20	48314247	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Al Sutan Rajo Intan	2000069039171	1007171042	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
21	51671127	09/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Am Menan	2000034998705	1007172102	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
22	50952890	08/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Andi	6281372445374	100515835	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
23	51716466	09/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Andi Bonjo	2000034998702	1007172129	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
24	52437443	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Andi Lareh	2000077049696	10061558	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
25	50960661	08/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Anggaiah	2000074400121	1007172112	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
26	53257107	11/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Azwar Anas	2000000163133	1713551466	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
27	42474648	01/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Azwar Anas	2000000163133	100717197	1				60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
28	42293672	01/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Bungsu Grgeh	85374717496	100515239	1				61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
29	49563690	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Can Bbi	2000053344351	100714366	1				61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
30	44470594	03/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Datuak Labiah	200006331847	1007171541	1				61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
31	42348850	01/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Datuak Mangkudan	2000000235422	10071752	1				60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
32	52406796	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Datuak Panduko Muli	2000000302935	17574	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
33	52480473	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Datuak Wid	2000000211624	1007171361	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
34	46764514	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Doni	2000075681519	100514694	1				81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
35	49337179	07/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Doni	2000072973242	17680	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
36	48148053	06/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Doni	2000000973242	1007172044	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
37	48312569	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Doni	2000000973242	1007172043	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
38	48148100	06/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Doni Kedong	2000074217028	100717584	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
39	45642624	04/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Efi	6285374089797	100615290	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
40	44434555	02/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Eka Kalek	2000072451089	100614220	1				61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
41	52480487	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Ela	2000000205093	1007171937	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
42	49499375	07/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Epi Pakiah	6285263127879	100715755	1				61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko

b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh kary

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

45	47071272	05/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Eri	2000066343849	100714293	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
46	46767805	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Eri Sidi	2000000256169	17308	1			61736	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
47	46986389	05/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Eri Sidi	2000000256169	1007171847		1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
48	43425509	02/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Eri Sidi	2000000256169	1007171847		1		60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
49	44269348	03/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Erizal	2000000813193	1003172010	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
50	52406793	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Et Tan Nagan	2000081994705	100717964	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
51	45654697	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Etwarman	2000034861104	1007172052	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
52	53422315	11/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Fuadi	2000074494623	100717910		1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
53	45699461	04/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Fuadi	2000074494623	100717910	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
54	52390272	10/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Gindo Darek	2000034998697	1007171339	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
55	52554691	10/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Gindo Toman	6282381155535	100715747	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
56	44234998	03/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Hee Prbt	2000074122113	1007171677	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
57	49627866	07/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Ikhlas	6282252884940	100514801	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
58	52457943	10/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Ilen Piabang	2000055227588	100715587	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
59	43366625	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Iham Buji Angku	2000000640726	17271		1		60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
60	44506701	03/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Iham Ggp	2000000249041	17881	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
61	42348951	01/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	In Pado	2000000137661	100717493	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
62	52480515	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Ir Muncak	2000000340647	1007171034	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
63	44315678	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Irwan	2000000731368	1007171988	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
64	43367023	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Irwan	2000000731368	1007171988	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
65	48291078	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Izal	6282388326602	10061528		1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
66	52387118	10/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Kajor	2000058381822	100514467	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
67	45541868	04/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Katik Izul	2000078713320	100614676	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
68	53321022	11/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Kayo Cindua	2000085732284	100714476	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
69	52459300	10/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Kayo Man	2000064147399	100714211		1		61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
70	53414712	11/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Kayo Rahmat	6283376455854	100715895	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
71	52390196	10/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Koceng	2000068808978	1005171084	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
72	44398170	03/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Majo Ceni	20000885821976	100614341	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
73	47061293	05/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Mak Nailh	6281267506042	100615408	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
74	43366805	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Malin Isaf	2000086342010	1007171857	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
75	53424970	11/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Sutan Marajo	2000070079525	100517338	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
76	52390175	10/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Syafridal	2000063279969	1005171489	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
77	51795970	09/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Syafridal	2000063279969	17683	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
78	53424761	11/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Ui Dilal	2000063412669	1005171644	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
79	52406821	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Winean	2000066546990	17526	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
80	53329345	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Winean	2000066546990	100517951	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
81	45654741	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Winecan	2000066546990	100517951	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
82	53257261	11/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Yudi	2000000175893	17868	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
83	52402266	10/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Akang	2000084279002	100614651	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
84	53340652	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Akang	2000084279002	100614659	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
85	44356700	03/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Akhirudin Pakiah	2000000836911	17689	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
86	45654570	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Akhirudin Pakiah	2000000836911	17689	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
87	48147513	06/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Al Intan Gas	2000065481972	171216	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
88	48147545	06/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Al Sutan Rajo Intan	2000069039171	1007171040	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
89	53358398	11/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Al Sutan Rajo Intan	2000069039171	1007171475	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
90	45654401	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Al Sutan Rajo Intan	2000069039171	1007171041	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
91	43189334	02/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Aminis	2000086993426	1007171708	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
92	49570313	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Aminis	2000000295142	100717505	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pemisiran karya ilmiah, penyusunan laporan, b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

93	52406827	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Anda	2001374048906	1005172036	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
94	46986429	05/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Anda	2001374048906	10051834	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
95	44371528	03/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Andi	2000088991962	1007171385	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
96	46986422	05/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Andi	2000086814420	1005171837	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
97	52437407	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Armizen	2000083271700	10071550	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
98	44315605	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Asril	2000078167198	1007172012	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
99	44315763	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Azwar Anas	2000000163133	1007172016	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
100	44371347	03/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Ibet	2000063522318	1007172019	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
101	44424601	03/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Ibet	2000063522318	17528	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
102	51795966	09/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Ibet	2000063522318	1007172019	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
103	51792043	09/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Icon	6281371313658	100715431	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
104	48339087	06/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Imi	6281269615750	100715304	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
105	52257054	02/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Itis	2000074440761	100614452	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
106	53329300	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Betria	2000063869960	17423	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
107	51795962	09/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Betria	2000063869960	17634	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
108	53488888	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Betty	2000011432148	1710781671	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
109	51776599	09/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Bujang Andud	2000092129295	1007171438	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
110	46750156	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Buk Hj Yun	6281220325848	10071518	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
111	49414823	07/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Buk Hj Yun	6281220325848	10071516	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
112	50887068	08/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dardis Marah	6281363104911	10061556	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
113	43366781	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Datuak Wid	2000000211624	10071751	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
114	44506498	03/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Datuak Wid	2000000211624	1007171361	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
115	44505648	03/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Datuakpalimo	2000000434893	1007174	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
116	44315687	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Daus Pgmn	2000082229414	1005172015	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
117	43367040	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Davit	2000074715233	1007171934	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
118	52428838	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dedi Malin	2000075339875	17591	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
119	44470919	03/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dedi Malin	2000075339875	1007171559	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
120	44371012	03/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dedi Malin Piabang	2000075539875	1007171895	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
121	52480464	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Delius	200000420457	1007171951	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
122	42129313	01/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Delrianto	2000065981972	1539	1			814106	AR101	sapi limosin	BIB Lembang	Riko
123	49390511	07/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Des L Muto	6282286311752	100515789	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
124	53358516	11/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	171218	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
125	43366650	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	10031736	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
126	45654868	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	1003172054	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
127	45654844	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	10031711986	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
128	44470994	03/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	1003171926	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
129	48313515	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	100717496	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
130	44506819	03/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	10031711986	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
131	50960701	08/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman	2000000330147	100317890	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
132	53489261	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dewirman Jambun	2000005330147	1716091728	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
133	53422576	11/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dila Jungkuik	2000086993423	1711251477	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
134	43257011	02/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dodi	2000071538485	100714507	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
135	49627904	07/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dodi	2000071538485	100714466	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
136	49569994	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni	200000973242	100717310	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
137	49570017	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni	200000973242	1007172042	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
138	46986397	05/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni	200000973242	1007171473	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
139	44470769	03/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni	200000973242	100717310	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
140	48312676	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni Kedong	2000074217028	1007171959	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pemulasaran karya ilmiah, penyusunan laporan, b. Pengutipan tidak merugikan kepemilikan dan menyebutkan sumber.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

141	49337310	07/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni St Mangiang	200000743184	1005171552	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
142	49534894	07/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni St Mangiang	200000743184	1005171551	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
143	49534947	07/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doni St Mangiang	200000743184	1005171814	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
144	44242344	03/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Doris Khalid	2000034998630	1005171198	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
145	51607579	09/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dt Goyang Bumi	6285264295795	100715195	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
146	4676263-	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dt Mudo	2000027545490	1005171960	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
147	53329533	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dt Mudo	2000027545490	17982		1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
148	55541807	04/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dt Salam	2000066094454	100514160	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
149	43204442	02/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ef D Sib	85365368250	100615805	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
150	7061339	05/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Efi	6285374089797	100615290	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
151	49567377	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ella Bonjo	6282216158633	100715271	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
152	49499746	07/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Fri Piabang	628527625169	10071520	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
153	53426603	11/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Eri Sidi	200000256169	1718471454	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
154	53538445	11/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Etwarman	2000034861104	110317574	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
155	43425525	02/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Fahmi	200000597899	100717103	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
156	42293982	01/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Gazali	82173958036	100715400	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
157	53256765	11/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Gindo Romi	2000000115754	1007171927	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
158	44235008	03/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Gindo Romi	2000000115754	1007172004	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
159	50830041	08/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Gindo Romi	200000115754	1007172061	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
160	46823523	05/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Gindo Toman	6282381155535	100715569	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
161	50739585	08/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	H Pendi	6281362402152	100715325	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
162	51795969	09/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Hamid	2000034998635	1007171203	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
163	52480524	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Hamid Sidi	2000000699221	100717316	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
164	44271052	03/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Hasan	2000067372362	100715200	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
165	46876576	05/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Hen Pakiah	2000055167165	100614353	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
166	50830001	08/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Hen Prbt	2000074122113	1007171676	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
167	42347770	01/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Hendra	2000066039741	1007171356	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
168	50785766	08/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Hj Kak Yun	6281374238057	100715518	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
169	44306833	03/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ida	200005354721	10061921	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	M. Khairil Akbar
170	49563453	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Main Son	2000066298818	100614657	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
171	49390320	07/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Mega Lambah	6281267637747	100615583	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
172	46827106	05/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Naro Sul	2000074898883	100614207	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
173	50865496	08/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ni Yet	2000063442176	100614515	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
174	44306771	03/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ni Yus	2000064171761	100614770	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
175	52507604	10/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Niman	2000099326710	100614818	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
176	44281376	03/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Pakiah	2000071188390	100614351	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
177	52402304	10/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Panduko Ati	2000015838322	100614450	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
178	52387058	10/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Pen	2000071216238	100614737	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
179	42163513	01/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Pen	2000071216238	100614737	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Jaswarmen
180	51790169	09/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Pen	2000071216238	100614737	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
181	45541935	04/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Revo Tiri	200007553544	100614261	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
182	48058084	06/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Risman Dedi	2000066095252	100614182	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
183	48111721	06/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Risman Dedi	2000066095252	100614730	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
184	53321179	11/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Sidi Andun	2000075646184	100614521	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
185	51708803	09/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tan Elok	2000082224059	14617386	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
186	48058149	06/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tisno	2000074125472	14008	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
187	50865462	08/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tuah Gbr	2000064088229	100614628	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
188	44436197	03/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tuah Gbr	2000064088229	100614779	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pemulasaran karya ilmiah, penyusunan laporan, b. Pengutipan tidak merugikan kepemilikan sumber.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa



189	44281423	03/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Wahid	2000074311351	100614666	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
190	53340715	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Warnata	6283760811814	100614620	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
191	44397961	03/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Warnata	85760811814	100614712		1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
192.	49444240	07/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Zainal	2000000567701	1006171989		1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
193	548111481	06/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Zainal	2000063567701	10061417	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
194	51790145-	09/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Zainal	2000066038640	100614387	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
195	51753038	09/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Idel Tj Medan	6282287567204	100515501	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
196	42348019	01/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Iham Buig Angku	200000640726	10071730	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
197	548313168	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Iham Buig Angku	2000000640726	1007171992	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
198	53329700	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Iham Ggp	2000000249041	1007171987	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
199	42347910	01/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Iham Ggp	2000000249041	1007171973	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
200	52418071	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Inet	2000074412155	100614478	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
201	5649570	04/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Inet	2000074412155	100614453	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
202	52554758	10/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Intan Yesi	20000918700	100715208	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
203	43353975	02/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Iniyak Datuk Tk	81267261146	100715337	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
204	52390143-	10/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ipat	2000078243284	1007171500	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
205	53488281	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ipat	2000078243284	171361	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
206	43189351	02/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ir Muncak	2000000340647	1007171985	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
207	53245981	02/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ir Muncak	2000000340647	10071788	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
208	50829884	08/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ir Muncak	2000000340647	10071789	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
209	48312773	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ir Muncak	2000000340647	1007171985	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
210	52406789	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ir Nyiak Aluih	2000066534115	179241408	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
211	52487548	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Irna	2000085633657	100715173	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
212	42261517	01/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Irwan Sp Canduang	81374835394	100715707	1			61341	B042	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
213	42209630	01/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ita Smbaldo	85352632174	100615800	1			61341	B042	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
214	53321149	11/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Izal	2000056734323	100714686	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
215	53257233	11/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Jojo	2000000327414	17258	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
216	52429033	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Jojo	2000000327414	10061726	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
217	46767040	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Jon Pltu	200006082068	1005171029	1			817134	RR0930	sapi limosin	BBIB Singosari	Arif Suherman
218	53426648	11/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Jon Pltu	2000060820768	1005171715	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
219	44371178	03/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kapili	200006634459	1007171498	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
220	44371198	03/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kapili	200006634459	1007171499	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
221	48290903	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kari Itaih	6281267988777	100615726	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
222	52527603	10/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kayo Ef	2000053501773	100614574	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
223	53553479	11/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kayo Ef	2000053501773	14330	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
224	43390802	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kayo Tgo Suku	2000063715821	130795	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	M. Kharil Albasir
225	48147639	06/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kiwi Pgmr	2000074368205	1005172058	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
226	42206932	01/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Kuto Kunten	2000068817901	100614595	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Jaswamen
227	48057962	06/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Lelo Pg	2000065536585	14180	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
228	50926165	08/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Leni Adiak Wen	200000652991	1007172111	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
229	44207890	03/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mail Pgmr	2000074887627	1005171523	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
230	48062690	06/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mail Pgmr	2000074887627	1005171523	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
231	53489207	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Maizar	2000074171445	17534	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
232	51710463	09/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mak Ajo	6281275850715	100515651	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
233	42163584	01/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mak Kayo	2000078141471	100714711	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Jaswamen
234	49443935	07/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mak Lelo	2000067354005	1005172103	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
235	51795967	09/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mak Nami	6281288681145	1007171767	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
236	52429089	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mak Sati	2000071160275	10071738	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pemisiran karya ilmiah, penyusunan laporan, b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

237	52480457	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mak Sati	2000071160275	10071737	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
238	46764636	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Malin Gojo	2000074023694	10061426	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
239	51708845	09/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Malin Loli	2000065777194	100614648	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
240	50865552	08/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Malin Oi	2000083853459	100714658	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
241	53489529	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Malin Pkn Kaluang	6282285219192	1007172137	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
242	52428861	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Malin Saran	2000063749488	17314	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
243	52480537	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Malin Saran	2000063749488	17486	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
244	52428882	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Malin Ujak	2000036057635	100717370	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
245	53358570	11/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mangguang	2000063907633	17961	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
246	49563596	07/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mangguang	2000066907636	100714513	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
247	45699361	04/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Mangguang	2000063907633	17687	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
248	42236054	01/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Menan Mac	2000070739803	100715205	1			814106	AR101	sapi limosin	BIB Lembang	Riko
249	49443766	07/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Menye Kt Tuo Ldg	6281371538484	1007171755	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
250	50953311	08/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Meri	6285365141163	100715562	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
251	53426628	11/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Met	2000063373112	1007171017	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
252	52480485	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Metri	2000006346461	1007171548	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
253	50926076	08/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Metri	2000006346461	10071772	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
254	44235040	03/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Muncaik Khaidir	2000066080046	100717313	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
255	52480566	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Muncaik Mala	2000079738277	1007171874	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
256	52507635	10/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ngulu Pudin	2000083033266	100714411	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
257	45649398	04/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pak Agus	2000058332552	100714785	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
258	52437303	10/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pak Win	2000063328347	10071530	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
259	44423919	03/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pakiah Pdg Sng	2000088991929	1007171275	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
260	52426020	02/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pakiah Sabri	2000063972199	100717403	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
261	50925971	08/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pakiah Sabri	2000086993429	1007171425	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
262	48312910	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pakiah Sabri	2000086993429	1007171135	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
263	53344940	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Palimo	2000075588106	100715267	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
264	44315582	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pirli	2000065921931	1007172011	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
265	51716321	09/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pirli	2000065921931	17244	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
266	53489244	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pirli	2000065921931	17244	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
267	49535352	07/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Pomo Salenen	2000085973689	100717373	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
268	43367153	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rajo	200000355257	1007171948	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Arif Suherman
269	50926248	08/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rajo	200000355257	1007172060	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
270	46764605	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rajo Ameh	2000075313277	100714249	1			81603	B112	sapi limosin	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
271	50865524	08/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rajo Ameh	2000075313277	100714249	1			61754	D097	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
272	50926361	08/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rajo Ameh Psm	2000088328990	1007171689	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
273	51776493	09/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rajo Ameh Psm	2000088328990	100717926	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
274	48314199	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rajo Ameh Psm	2000088328990	1007182069	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
275	44370953	03/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ref Mantari	2000078230816	1007172018	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
276	49535196	07/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ref Menan	200000947528	10071705	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
277	42206858	01/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Riki	2000065833096	100714524	1			60986	AS042	sapi simental	BIB Lembang	Jaswamen
278	53329447	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Riko Pisang Lundang	6285271848309	1007172107	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
279	45649479	04/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Rima	2000018359877	100714644	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswamen
280	49390287	07/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Ris S Labuah	6281266825271	100715578	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
281	52390120	10/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Sati Yun	2000074082673	100717893	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
282	53329341	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Sati Yun	2000086993477	100717893	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
283	53329330	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Sesra Fatrino	2000065421781	1007171307	1			61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
284	44315548	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuang	Sesra Fatrino	2000065421781	1007171585	1			61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman

b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerapan karya ilmiah, penyusunan laporan,

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

285	51607375	09/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Si In T	6281267994406	100715755	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
286	48314140	06/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Sidi Marajo	2000078670178	100717491	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
287	46986470	05/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Sidi Pgmr	6281266099032	100717900	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
288.	44398099	03/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	St Mangkuto	2000066361213	100714401	1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Jaswarmen
289	52406805	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	St Rasmi	2000034998618	100717186	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
290	43366940	02/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	St Rasmi	2000019243148	17243199	1		60986	AS042	sapi simental	BIR Lembang	Arif Suherman
291	53424851	11/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Sutan Mudo Can	2000086016569	1007172056	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
292	53488432	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Sutan Mulia	200000447154	17697	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
293	51776468	09/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Sutan Rajo Ameh	200007825271	100717400	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
294	45528360	04/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Syafwan	2000064490983	1007171878	1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
295	53358365	11/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Syafwan	2000064490983	100717908	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
296	52406767	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Ulyanif Gindo	2000072109153	171280	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
297	53426595	11/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Uncu	2000074618883	100717869	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
298	50925919	08/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Uncu Minan	2000074704910	100717430	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
299	52487423	10/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Vino P Blu Bata	2000075358554	100715575	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
300	43245947	02/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Wandi Piabang	2000064043561	1007171653	1		60986	AS042	sapi simental	BIR Lembang	Arif Suherman
301	53475938	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Wami	6285274295478	100715835	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
302	51670780	09/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Wincan	2000074234311	100717556	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
303	51670822	09/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Wincan	2000034998627	1007171195	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
304	43278640	02/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Wincan	85263874513	100715779	1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
305	53358496	11/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Winecan	2000017243157	1007171894	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
306	53358491	11/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Winecan	2000074234311	1007172053	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
307	45654763	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Wincan	2000074234311	100717554	1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
308	45654786	04/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Wincan	2000074234311	1007172053	1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
309	51644163	09/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yan Eler Kubu	6281363361218	100715585	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
310	53476506	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yan Eler Kubu	6281363361218	100715411	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
311	50838679	08/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yen Lurah	6281362087337	100715843	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
312	53329325	11/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yomrizal	2000063395184	17243185	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
313	53489013	11/10/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yomrizal	2000063395184	1731851568	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
314	53426616	11/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yusrin Inf	2000066293819	17957	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman
315	46773728	05/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yusviyar Datuak	6282169544238	100715306	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
316	44228468	03/03/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yusviyar Datuak	82169544238	100715699	1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
317	45517823	04/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yusviyar Datuak	6282169544238	100715699	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
318	45612469	04/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Yusviyar Datuak	6282169544238	100715699	1		61754	D001	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Riko
319	46768147	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampuan	Zal Kavo	2000026771326	1007171025	1		61756	C152	sapi simental	BIBD Tuah Sakato	Arif Suherman

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan dan tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

## Lampiran 9. Data Kelahiran Sapi Potong 2020

Lampiran 8. Data kelahiran ternak sapi potong 2020

ID Kedudukan	Tanggal Laporan	Tanggal Lahir	Lokasi	Isteb	Isteb	Nag	Nama Peternak	ID Peternak	ID Hewan Induk	Species	Jumlah	ID Hewan Anak	Jenis Kelamin Anak	Petugas Pelapor
37570243	24/07/2020	20/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Sip	81363227813	10031559	sapi simental	1	15428613	betina	Riko
31766070	18/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Devirman	2000000330147	10031735	sapi simental	1	171217	jantan	Arif Suberman
31766235	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Devirman	2000000330147	10031736	sapi simental	1	171218	betina	Arif Suberman
39624727	10/05/2020	30/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Endah Ldg Htau	2000066071013	100315532	sapi limosin	1	15466013	jantan	Riko
39470164	14/09/2020	09/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Siman Bahiyai	2000069707307	100315599	sapi simental	1	15445307	betina	Riko
31774198	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Etwaman	2000034861104	100317573	sapi simental	1	171227	jantan	Arif Suberman
31833790	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Agismer	2000074255913	100317756	sapi simental	1	171241	betina	Arif Suberman
33660972	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Devirman	2000000330147	100317890	sapi simental	1	171314	jantan	Arif Suberman
38134237	06/11/2020	08/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Devirman	2000000330147	100717496	sapi simental	1	174961469	betina	Arif Suberman
33346882	29/05/2020	29/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Aldi	2000030664804	1003171061	sapi simental	1	1710611406	jantan	Arif Suberman
31770922	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Bujang Stpg	2000000478475	1003171457	sapi simental	1	171226	betina	Arif Suberman
31770809	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Bujang Stpg	2000000479475	1003171459	sapi simental	1	171225	jantan	Arif Suberman
34663845	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Nara Jambon	82170027254	1003171749	sapi simental	1	1717491392	jantan	Arif Suberman
34653916	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Balai Gurah	Sutan Gobah	85355434363	1003171774	sapi simental	1	1717741400	jantan	Arif Suberman
30995159	07/09/2020	07/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Anda	2001374048906	10051834	sapi simental	1	1718341434	jantan	Arif Suberman
33779292	24/04/2020	04/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Di Salam	200006094454	100317166	sapi limosin	1	14333	betina	Jawammen
35283358	28/05/2020	17/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Kajor	2000053831822	100514467	sapi limosin	1	14467262	jantan	Jawammen
34754170	15/05/2020	20/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Depi	2000063929436	100514487	sapi brithmen	1	14487359	betina	Jawammen
41164646	23/11/2020	23/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Depi	2000063939436	100514510	sapi simental	1	14510427	betina	Jawammen
30125700	01/12/2020	12/11/2019	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Rinal	2000085131455	100514530	sapi simental	1	14308	betina	Jawammen
316460444	23/06/2020	24/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Rulk	2000035772145	100514537	sapi simental	1	14537371	jantan	Jawammen
31424218	22/02/2020	21/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Nora	85378404115	100514576	sapi simental	1	14333	betina	Jawammen
32660882	22/03/2020	03/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Rudi	2000053772145	100514582	sapi limosin	1	14343	betina	Jawammen
38720004	29/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Mak Lelo	2000077354005	100515186	sapi limosin	1	15440005	jantan	Riko
39470180	24/09/2020	09/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Aiditnug Medan	82285910699	100515215	sapi simental	1	15449699	jantan	Riko
30032766	01/09/2020	01/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Mak Idu	2000074265441	100515273	sapi limosin	1	15340441	betina	Riko
31983096	03/06/2020	03/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Tamudo Ihyak	2000071214886	100515294	sapi limosin	1	171249	jantan	Arif Suberman
33137212	04/03/2020	10/04/2019	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Mak Ago	81275850715	100515345	sapi simental	1	15378715	betina	Riko
34562012	05/09/2020	05/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Main Padko	2000067740017	100515463	sapi simental	1	15393017	betina	Riko
36423964	23/06/2020	06/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	An	2000007013848	100515508	sapi simental	1	15405848	betina	Riko
31772293	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Anda	2001374048906	100517348	sapi simental	1	171232	betina	Arif Suberman
31833519	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Izal	2000029942480	100517351	sapi simental	1	171240	jantan	Arif Suberman
340086450	16/10/2020	16/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Bujang Blk Gdg	2000066189003	100517854	sapi simental	1	178541479	jantan	Arif Suberman
34660181	05/11/2020	05/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Bujang Blk Gdg	2000066189003	100517856	sapi limosin	1	178561385	jantan	Arif Suberman
38533861	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Wincan	2000066546990	100517951	sapi simental	1	179511456	jantan	Arif Suberman
40086457	16/10/2020	16/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Bujang Blk Gdg	2000066189003	100517957	sapi simental	1	179571140	betina	Arif Suberman
34620652	05/10/2020	05/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Zenni	2000089803686	100517966	sapi simental	1	179661377	jantan	Arif Suberman
39903322	10/09/2020	10/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Di Mudo	2000072545490	100517974	sapi simental	1	179741567	betina	Arif Suberman
30805135	31/01/2020	31/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Di Mudo	2000027545490	100517975	sapi limosin	1	17981	jantan	Arif Suberman
37458462	21/07/2020	21/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Mak Iyuk	2000037230268	100517984	sapi simental	1	179841451	jantan	Arif Suberman
24241820	29/04/2020	29/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Im Pgmn	200000898257	100517992	sapi simental	1	179921365	jantan	Arif Suberman
31834051	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Pia Hanu	200007277913	100517995	sapi limosin	1	171242	jantan	Arif Suberman
40086503	16/10/2020	16/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Pia Hanu	200007277913	100517996	sapi angus	1	179961481	betina	Arif Suberman
33833537	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Syafidai	2000063279969	1005171012	sapi simental	1	171319	betina	Arif Suberman
32354844	17/03/2020	17/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Nyaki Muad Lyg	200000086636	1005171016	sapi limosin	1	171283	jantan	Arif Suberman
31834467	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Koceng	200006808978	1005171083	sapi simental	1	171244	jantan	Arif Suberman
32353626	17/03/2020	17/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Esa Pgmn	2000074757588	1005171089	sapi simental	1	171274	jantan	Arif Suberman
31984631	03/06/2020	03/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	An Irah	2000086993425	1005171127	sapi simental	1	171246	betina	Arif Suberman
31663336	26/02/2020	26/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Im Pgmn	200000898257	1005171407	sapi simental	1	171215	betina	Arif Suberman
33881282	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	U Dila	2000063412669	1005171438	sapi simental	1	171344	jantan	Arif Suberman
30805174	31/01/2020	31/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Di Mudo	2000027545490	1005171474	sapi simental	1	17982	betina	Arif Suberman
33660248	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Akang Hidasan	2000036188558	1005171485	sapi limosin	1	171308	jantan	Arif Suberman
34131522	28/04/2020	28/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Syafidai	2000063279969	1005171489	sapi simental	1	171361	jantan	Arif Suberman
40112733	17/10/2020	17/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Dou St Mangian	200000743184	1005171551	sapi simental	1	1715511482	betina	Arif Suberman
31186786	13/02/2020	13/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Dou St Mangian	200000743184	1005171552	sapi limosin	1	17994	betina	Arif Suberman
32695218	07/09/2020	07/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Da Eri Pulai	2000078074163	1005171612	sapi simental	1	1716121439	jantan	Arif Suberman
30173855	14/01/2020	14/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	Da Eri Pulai	2000078074163	1005171615	sapi simental	1	17976	jantan	Arif Suberman
30173855	14/01/2020	14/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang	U Dila	2000063412669	1005171643	sapi simental	1	171343	jantan	Arif Suberman
33881182	12/04/2020	12/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gadang								



UIN  
SUSKA  
RIAU



31186696	13/02/2020	13/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Domi St Manggang	200000743184	1005171648	sapi simental	1	17993	jantan	Anif Suberman
32510882	20/03/2020	20/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Em Kuto Lgk Mute	200005690356	1005171670	sapi simental	1	171289	betina	Anif Suberman
34130607	28/04/2020	28/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Jon Ptn	2000060820768	1005171704	sapi limosin	1	171357	jantan	Anif Suberman
31187610	13/02/2020	13/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Mak Andi Tj Mda	8137445375	1005171743	sapi simental	1	17999	jantan	Anif Suberman
34660291	05/11/2020	05/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Bujang Bki Gdg	200006189003	1005171769	sapi simental	1	1717691386	betina	Anif Suberman
327115293	07/12/2020	07/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	In Pgmn	200000898257	1005171778	sapi simental	1	171214	betina	Anif Suberman
34190759	28/04/2020	28/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Sutan Marajo	2000070079525	1005171806	sapi simental	1	1718061442	jantan	Anif Suberman
36181585	19/06/2020	19/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Deni St Manggang	200000743184	1005171814	sapi simental	1	171358	betina	Anif Suberman
32652681	23/03/2020	23/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Pian Hanui	200074277913	1007171771	sapi simental	1	171297	jantan	Anif Suberman
40057689	14/10/2020	14/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Biaro Gedang	Dila Janguk	200086993423	1204171125	sapi simental	1	1711251477	betina	Anif Suberman
40833586	11/12/2020	11/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Karunu	200074331219	10061405	sapi simental	1	1405416	Jawammen	
22360374	17/03/2020	26/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Iitis	200074440761	10061421	sapi simental	1	14342	jantan	Jawammen
39087933	09/11/2020	09/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ninan	2000099326710	10061429	sapi limosin	1	1429403	betina	Jawammen
38319405	19/08/2020	18/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Izal	82388326602	10061528	sapi simental	1	15438602	betina	Rako
32364849	17/03/2020	13/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Da Tuadi	200074500157	10061555	sapi simental	1	15371175	betina	Rako
38470200	14/09/2020	19/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Dalek Marah	200063104911	10061556	sapi simental	1	15459911	jantan	Rako
38727743	29/08/2020	20/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Leunggang	200087707685	10061561	sapi simental	1	15442685	jantan	Rako
404085829	11/11/2020	11/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ida	200005354721	10061921	sapi limosin	1	191468	jantan	M. Khairil Akbar
37540621	13/07/2020	15/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Sidi Kubu	200072793375	10061434	sapi limosin	1	1413434	betina	Jawammen
320170890	14/01/2020	14/12/2019	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Gindo Nuar	200074199775	10061444	sapi simental	1	14311	betina	Jawammen
39088005	09/11/2020	09/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Main Ujang	200005852541	100614185	sapi simental	1	14185404	betina	Jawammen
33476669	13/04/2020	04/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Yom	200063509479	100614193	sapi simental	1	14351	betina	Jawammen
41541741	12/04/2020	26/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Naro Suli	200074898883	100614206	sapi simental	1	14206434	betina	Jawammen
33478490	13/04/2020	04/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Naro Suli	200074898883	100614207	sapi brahmen	1	14330	betina	Jawammen
36958880	07/08/2020	07/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Eka Kalek	200074251089	100614220	sapi simental	1	14220376	jantan	Jawammen
38187528	08/12/2020	08/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Uwai	200074521076	100614224	sapi simental	1	14224392	jantan	Jawammen
31954161	03/05/2020	03/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tek Ih	200074331513	100614227	sapi simental	1	14336	betina	Jawammen
32694683	07/07/2020	28/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Per	200071216238	100614266	sapi simental	1	14266374	jantan	Jawammen
37964581	05/02/2020	31/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Eka Kalek	200072451089	100614305	sapi simental	1	14305385	betina	Jawammen
323605479	22/03/2020	25/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Edwar	200063122700	100614243	sapi simental	1	14328	betina	Jawammen
30125159	01/12/2020	12/03/2019	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tiso	200074125472	100614251	sapi simental	1	14310	jantan	Jawammen
30803333	03/03/2020	01/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Reno Tiri	200075533544	100614261	sapi simental	1	14306	jantan	Jawammen
40947578	16/11/2020	19/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Reno Tin	200075533544	100614261	sapi simental	1	14261425	betina	Jawammen
41096231	21/11/2020	11/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Sidi Yen	200064098822	100614264	sapi simental	1	14264426	betina	Jawammen
32694683	07/07/2020	28/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Per	200071216238	100614266	sapi simental	1	14266374	jantan	Jawammen
31333194	18/02/2020	02/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	An Jeje	200064661394	100614571	sapi simental	1	14331	jantan	Jawammen
31254219	15/02/2020	02/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Kayo Ef	200053501773	100614574	sapi limosin	1	14330	betina	Jawammen
32652450	23/03/2020	18/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Malin Son	200066298818	100614583	sapi simental	1	14344	betina	Jawammen
34426136	05/04/2020	16/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Daani	200075728823	100614592	sapi simental	1	14592358	betina	Jawammen
34425847	05/04/2020	30/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Naro Suli	200074898883	100614593	sapi limosin	1	14593357	jantan	Jawammen
4103151	08/09/2020	08/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Mapo Ih	200063442151	100614604	sapi simental	1	14604391	jantan	Jawammen
37152968	14/07/2020	13/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Edwar	200063122700	100614613	sapi limosin	1	14613379	jantan	Jawammen
38026894	08/05/2020	25/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tan Elok	200082224059	100614617	sapi simental	1	14617386	betina	Jawammen
38027005	08/05/2020	08/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Wernata	85760811814	100614619	sapi simental	1	14619388	betina	Jawammen
32307146	16/03/2020	02/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Wernata	85760811814	100614620	sapi limosin	1	14340	betina	Jawammen
38187610	08/12/2020	08/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tuan Gbr	200064088229	100614628	sapi simental	1	1428393	betina	Jawammen
31423179	20/02/2020	02/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Akang	200084279002	100614643	sapi limosin	1	14332	betina	Jawammen
40873717	13/11/2020	11/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Melin Loli	200065777194	100614648	sapi simental	1	14648424	betina	Jawammen
40853653	11/12/2020	11/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tek As	200073234470	100614650	sapi limosin	1	14650417	betina	Jawammen
41343347	28/11/2020	14/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Tek As	200073234470	100614650	sapi limosin	1	14650429	betina	Jawammen

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa menyebutkan sumber:



39405064	22/09/2020	20/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Akang	2000084279002	100614651	sapi simental	1	14651408	betina	Jawannen
41343229	28/11/2020	19/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Paleuo Iman	2000072115823	100614653	sapi simental	1	14653428	betina	Jawannen
30880243	02/03/2020	01/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Eka Kalek	2000072451089	100614655	sapi simental	1	14323	jantan	Jawannen
41531689	12/04/2020	12/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Melin Son	2000066298818	100614657	sapi limosin	1	14657433	jantan	Jawannen
39404134	22/09/2020	21/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Akang	2000084279002	100614660	sapi simental	1	14660049	betina	Jawannen
42024742	18/12/2020	12/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Wahid	2000074311351	100614666	sapi limosin	1	146666437	betina	Jawannen
32715209	14/07/2020	07/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Baa Bangkok	2000085374438	100614719	sapi limosin	1	14719380	jantan	Jawannen
3745388	21/07/2020	29/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Pakali Fredi	2000074838317	100614720	sapi limosin	1	14720381	jantan	Jawannen
39088082	09/11/2020	09/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Edwar	2000063122700	100614723	sapi limosin	1	14723405	jantan	Jawannen
40777944	11/09/2020	11/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Epi	2000056029732	100615193	sapi simental	1	15472732	jantan	Rako
41081229	21/11/2020	18/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Muncak As	2000074490816	100615217	sapi simental	1	15482816	betina	Rako
38249635	15/08/2020	15/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Poni Ned	200000355483	100617115	sapi simental	1	171151484	betina	Arif Suberman
39905269	10/09/2020	10/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Basa Tandoy	2000076455699	100717578	sapi simental	1	175781464	betina	Arif Suberman
33471158	13/04/2020	13/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Ida	200005354721	130719482	sapi simental	1	19120	jantan	M. Khairi Akbar
33660681	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Yomi	2000063509479	1006171545	sapi simental	1	171312	jantan	Arif Suberman
33833771	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Lambah	Sutan Rudi Tiaga	82384620833	1006171755	sapi simental	1	171323	jantan	Arif Suberman
34664052	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Dahimpalin	2000000434893	10071771	sapi simental	1	1711397	jantan	Arif Suberman
32044095	03/09/2020	03/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Datuskipalimo	200000434893	10071772	sapi simental	1	171253	betina	Arif Suberman
420242400	29/12/2020	29/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Datuskipalimo	200000434893	10071774	sapi simental	1	1741491	jantan	Arif Suberman
325140753	20/03/2020	20/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Azwar Anas	200000163133	10071775	sapi simental	1	171288	jantan	Arif Suberman
32131999	05/11/2020	05/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Azwar Anas	200000163133	10071778	sapi simental	1	1781465	jantan	Arif Suberman
38162192	13/08/2020	13/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Rajo	2000000355257	10071081	sapi simental	1	1710811474	jantan	Arif Suberman
40064047	15/10/2020	13/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Yeaniwar	1130607270466	10071513	sapi	1	1548813	jantan	Rako
39824718	19/05/2020	23/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Uwin Mantari	2000063971522	10071531	sapi simental	1	15463522	betina	Rako
319847753	10/06/2020	10/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Uwin Mantari	2000063971522	10071531	sapi simental	1	15467552	jantan	Rako
39847756	14/05/2020	10/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Uwin Mantari	2000063971522	10071531	sapi simental	1	15468552	jantan	Rako
36954579	07/07/2020	30/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Uwin Mantari	2000063971522	10071532	sapi simental	1	15414522	betina	Rako
37178627	14/07/2020	07/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	San Pudin	2000063709215	10071545	sapi simental	1	15422215	betina	Rako
41231178	25/11/2020	23/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Taham Teram	2000016152050	10071547	sapi simental	1	15489050	betina	Rako
40778246	11/09/2020	11/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Man	2000078235143	10071562	sapi simental	1	15476143	betina	Rako
40946502	06/11/2020	11/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Man	2000078235143	10071565	sapi simental	1	15478143	betina	Rako
40778205	11/09/2020	11/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Meri	2000035375277	10071579	sapi simental	1	15476277	jantan	Rako
40946622	16/11/2020	13/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Yen	2000074497496	10071596	sapi simental	1	15480496	jantan	Rako
31834332	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Iham Gpp	2000000249041	10071720	sapi simental	1	171243	jantan	Arif Suberman
320175876	14/01/2020	14/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Iham Brdg Angka	200000640726	10071729	sapi simental	1	17977	betina	Arif Suberman
36995195	07/09/2020	07/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Iham Brdg Angka	200000640726	10071730	sapi simental	1	17301437	jantan	Arif Suberman
37596590	25/07/2020	25/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Gindo Rom	2000000115754	10071740	sapi simental	1	17401457	jantan	Arif Suberman
38134282	08/11/2020	08/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Delius	200000420457	10071745	sapi simental	1	17451469	jantan	Arif Suberman
42032445	29/12/2020	29/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Hendra	2000066039741	10071758	sapi simental	1	17581492	jantan	Arif Suberman
38131815	08/11/2020	08/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Iham Brdg Angka	200000640726	10071762	sapi simental	1	17621468	jantan	Arif Suberman
38161146	08/12/2020	08/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Akhriudina Pakah	2000008369111	10071764	sapi simental	1	17641471	betina	Arif Suberman
41103045	22/11/2020	22/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Akhriudina Pakah	2000008369111	10071765	sapi simental	1	17661490	betina	Arif Suberman
34663392	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Iwu	200000354233	10071771	sapi simental	1	17711396	jantan	Arif Suberman
31664225	26/02/2020	26/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Annis	200000295142	10071776	sapi simental	1	171214	jantan	Arif Suberman
37458271	21/07/2020	21/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Dr Pangku Sati	200000624895	10071777	sapi simental	1	17771450	betina	Arif Suberman
40722521	11/07/2020	11/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Ir Muncak	200000340647	10071788	sapi simental	1	17881489	jantan	Arif Suberman
32353846	17/03/2020	17/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Ir Muncak	200000340647	10071789	sapi simental	1	171276	betina	Arif Suberman
41343619	28/11/2020	24/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Malin Gejo	2000074023694	100614639	sapi simental	1	14639431	betina	Jawannen
40032681	14/10/2020	14/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Andi Basa	200006389150	100617503	sapi simental	1	175031476	betina	Arif Suberman
38063130	08/07/2020	08/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Ngulu Pudin	2000083033266	100714180	sapi simental	1	14180389	betina	Jawannen
42024793	28/12/2020	12/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Kayo Man	2000064147399	100714211	sapi simental	1	14211438	jantan	Jawannen
31734151	28/02/2020	01/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Kui Tai	2000074547484	100714263	sapi simental	1	14334	betina	Jawannen
38423680	21/08/2020	18/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Eri	2000066438449	100714293	sapi simental	1	14293396	jantan	Jawannen
30376532	21/01/2020	01/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Andi	2000053654114	100714324	sapi simental	1	14316	jantan	Jawannen
37629270	23/07/2020	05/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Ngulu Pudin	2000083033266	100714411	sapi simental	1	14411384	jantan	Jawannen
35287470	18/05/2020	05/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Ilham	2000074683103	100714425	sapi limosin	1	14425363	betina	Jawannen
39924585	10/09/2020	10/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Gindo Naga	2000089522159	100714454	sapi simental	1	14454413	betina	Jawannen
39836271	10/05/2020	10/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Daus	200006422380	100714481	sapi simental	1	14481410	betina	Jawannen
39287095	18/09/2020	09/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Maenggung	2000066907636	100714513	sapi limosin	1	14513407	betina	Jawannen
41343516	28/11/2020	17/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Riki	2000065833090	100714524	sapi simental	1	14524430	jantan	Jawannen
30171093	14/01/2020	24/12/2019	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Nameh	85838483433	100714557	sapi simental	1	14312	jantan	Jawannen
30376488	21/01/2020	01/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampiang	Epi	2000026702151	100714560	sapi simental	1	14315	betina	Jawannen

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa menyebutkan sumber:



31017510	02/08/2020	02/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Izef	2000072407875	100714567	sapi limosin	1	14326	betina	Jawammen
30340845	23/06/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Ilham	2000074683103	100714600	sapi simental	1	14000367	betina	Jawammen
36340937	23/06/2020	06/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pakia k	2000088481178	100714602	sapi simental	1	14602368	jantan	Jawammen
38026950	08/05/2020	31/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Kayo Cindus	2000085732284	100714616	sapi simental	1	14616387	jantan	Jawammen
30590937	29/01/2020	01/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Dodi	2000071538485	100714624	sapi simental	1	14321	jantan	Jawammen
39284005	18/09/2020	09/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Riza	2000018359877	100714644	sapi simental	1	14644406	jantan	Jawammen
341231306	25/11/2020	25/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Aqil	82384591982	100715121	sapi simental	1	15409082	betina	Riko
40778053	11/09/2020	11/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Meni	2000035375277	100715171	sapi simental	1	15474277	betina	Riko
38726183	19/08/2020	26/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pauzan P Panjang	82387424494	100715172	sapi limosin	1	15444496	betina	Riko
31193848	13/02/2020	02/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Inna	2000085633657	100715173	sapi simental	1	15359657	jantan	Riko
41171495	24/11/2020	20/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	In Pado	2000088137661	100715174	sapi simental	1	15487661	betina	Riko
30032719	01/09/2020	01/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Doni	2000064118209	100715183	sapi simental	1	15339209	jantan	Riko
31865259	03/03/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Doni	200006418209	100715206	sapi simental	1	15365209	jantan	Riko
40795363	11/10/2020	11/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Basa Ibu	2000061615750	100715231	sapi simental	1	15478750	jantan	Riko
37452156	01/07/2020	19/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Sidi Lencana	2000082385834	100715251	sapi simental	1	15420834	jantan	Riko
33163918	04/05/2020	04/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Delirian	2000065981972	100715253	sapi simental	1	15381972	betina	Riko
30894881	02/03/2020	31/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pakiah Ipin	2000064762296	100715295	sapi simental	1	15350396	betina	Riko
37452001	21/07/2020	16/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Romi	2000030592445	100715109	sapi limosin	1	15428445	betina	Riko
343461334	05/02/2020	05/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Menan Arip	2000056404141	100715354	sapi simental	1	15390141	jantan	Riko
38613830	18/08/2020	18/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Jun Kubu	853617354233	100715362	sapi simental	1	15440233	betina	Riko
32164832	03/12/2020	03/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Doni	200006418209	100715363	sapi simental	1	15370209	betina	Riko
36494041	25/06/2020	06/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Sidi Mudo S Labahu	2000064241965	100715376	sapi simental	1	15406965	betina	Riko
30895754	02/03/2020	02/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Kuto Kijoe	2000068358378	100715385	sapi limosin	1	15351378	jantan	Riko
39470205	24/09/2020	21/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Kute Mira Kubu	82185681445	100715426	sapi limosin	1	15460445	betina	Riko
39470187	14/09/2020	13/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pak Etek Man	2000074618780	100715430	sapi simental	1	15451780	betina	Riko
39470195	24/09/2020	17/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pak Etek Man	2000074618780	100715430	sapi simental	1	15456780	betina	Riko
39470185	24/09/2020	09/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Bas Icon	81371313658	100715431	sapi simental	1	15450658	betina	Riko
37994824	08/04/2020	19/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Winda	2000073172699	100715461	sapi simental	1	15433699	betina	Riko
39821717	10/05/2020	22/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Mak Bajungan	2000074414133	100715537	sapi simental	1	15462133	jantan	Riko
39224582	16/09/2020	16/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Gindo Zal	200005227083	100715541	sapi simental	1	15455083	betina	Riko
40303924	23/10/2020	21/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Gindo Zal	2000053227083	100715541	sapi simental	1	15470083	betina	Riko
41304266	27/11/2020	16/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Suk Kubu	2000063772360	100715572	sapi simental	1	15492360	jantan	Riko
41105885	23/11/2020	15/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Da Wan Kubu	200008339644	100715583	sapi limosin	1	15485044	betina	Riko
41721991	14/12/2020	14/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pakiah Perb Tbk	2000073123476	100715598	sapi simental	1	15498476	betina	Riko
36426567	25/06/2020	01/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Bas Icon	81371313658	100715622	sapi limosin	1	15404658	jantan	Riko
30941832	03/03/2020	02/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Vino Batu Batu	82375358554	100715664	sapi limosin	1	15335534	jantan	Riko
31550012	06/03/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Sidi Renanca	2000008634396	100717330	sapi simental	1	173301411	jantan	Arif Suberman
38533643	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Bujang Andud	2000092122925	100717331	sapi simental	1	173311450	betina	Arif Suberman
28533666	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Radis	2000082331092	100717339	sapi simental	1	173391431	betina	Arif Suberman
32651000	23/03/2020	23/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Ani Meina	2000075306038	100717341	sapi simental	1	171294	jantan	Arif Suberman
315186333	27/05/2020	27/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Sesra Fatrina	200005421781	100717343	sapi simental	1	173431405	jantan	Arif Suberman
30804600	31/01/2020	31/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Adler	200000710238	100717364	sapi simental	1	17980	jantan	Arif Suberman
385333692	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Ngulu Pudin	2000083033266	100717367	sapi simental	1	173671452	jantan	Arif Suberman
385333731	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Malin Ujak	2000005607635	100717369	sapi simental	1	173691454	betina	Arif Suberman
385333712	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Malin Ujak	2000036057635	100717370	sapi simental	1	173701453	jantan	Arif Suberman
32650667	23/03/2020	23/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pono Saleneu	2000085973689	100717372	sapi simental	1	171292	betina	Arif Suberman
48533785	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pono Saleneu	2000085973689	100717373	sapi simental	1	173731455	betina	Arif Suberman
37781638	29/07/2020	29/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Ragil	2000066009112	100717374	sapi simental	1	173741472	betina	Arif Suberman
31180973	13/02/2020	13/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Ar Kayo	200008321719	100717378	sapi limosin	1	17995	betina	Arif Suberman
385333893	15/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Sutan Banah	2000086342001	100717380	sapi simental	1	173801457	betina	Arif Suberman
32019364	03/08/2020	03/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Syafwan	2000064490983	100717387	sapi simental	1	171249	jantan	Arif Suberman
385333952	15/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Kari Lupi	2000063522760	100717399	sapi simental	1	173991458	betina	Arif Suberman
34660360	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Anto	200006784227	100717401	sapi simental	1	171309	jantan	Arif Suberman
38249508	15/08/2020	15/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Pakiah Sabri	2000063972199	100717403	sapi simental	1	174031476	betina	Arif Suberman
36995178	07/09/2020	07/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Andi Mihardi	2000074741710	100717405	sapi simental	1	174051436	betina	Arif Suberman
38249519	15/08/2020	15/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampung	Andi Mihardi	2000074741710	100717406	sapi	1	174061477	betina	Arif Suberman

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa menyebutkan sumber:



38249521	15/08/2020	15/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Katik Jambak Gint	20000831318969	100717407	sapi simental	1	174071378	jantan	Arif Suberman
38249526	15/08/2020	15/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ipat	2000078243284	100717412	sapi simental	1	174121479	betina	Arif Suberman
35142394	25/05/2020	25/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ipat	2000078243284	100717415	sapi simental	1	174151402	jantan	Arif Suberman
35550141	06/03/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sutan Mudo Cen	2000086016569	100717422	sapi simental	1	174221412	jantan	Arif Suberman
31063555	26/02/2020	26/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Uncu Minan	2000074704910	100717430	sapi simental	1	171213	jantan	Arif Suberman
36995203	07/09/2020	07/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sati Yun	2000070482673	100717439	sapi simental	1	174391437	betina	Arif Suberman
321262848	16/02/2020	16/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Adrianus	2000086342005	100717447	sapi simental	1	171020	betina	Arif Suberman
37596767	25/07/2020	25/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Kayo Wadis	2000086342007	100717455	sapi simental	1	174531458	jantan	Arif Suberman
33808311	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Kapilis	2000083522734	100717456	sapi simental	1	171341	jantan	Arif Suberman
33836200	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Andi Basa	2000063389150	100717464	sapi simental	1	171329	jantan	Arif Suberman
33856232	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Andi Basa	2000063389150	100717465	sapi simental	1	171330	jantan	Arif Suberman
33836293	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Andi Basa	2000063389150	100717466	sapi simental	1	171331	jantan	Arif Suberman
39905277	10/09/2020	10/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Canda	2000066670158	100717468	sapi simental	1	174681465	jantan	Arif Suberman
32680389	23/03/2020	23/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	In Pado	200000137661	100717492	sapi simental	1	171291	jantan	Arif Suberman
37263095	16/07/2020	16/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	In Pado	200000137661	100717493	sapi simental	1	174931448	betina	Arif Suberman
34622457	05/10/2020	05/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Yulfa Deiwanto	2000086206759	100717499	sapi simental	1	174991379	jantan	Arif Suberman
33934910	14/04/2020	14/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Annis	20000090295142	100717500	sapi simental	1	171354	jantan	Arif Suberman
38373610	20/08/2020	20/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Annis	2000000295142	100717501	sapi simental	1	175011492	betina	Arif Suberman
38373607	20/08/2020	20/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Annis	2000000295142	100717504	sapi simental	1	175041491	jantan	Arif Suberman
38443482	21/08/2020	22/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Yuci Inef	2000066293819	100717507	sapi simental	1	175071493	betina	Arif Suberman
376132827	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Zulhendra	2000063127336	100717509	sapi limosin	1	171237	jantan	Arif Suberman
36963210	07/09/2020	07/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Zulhendra	2000063127336	100717510	sapi simental	1	175101438	jantan	Arif Suberman
35166814	27/05/2020	27/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Munzak Cinet	200008424716	100717511	sapi simental	1	175111403	betina	Arif Suberman
34034780	26/04/2020	26/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Munzak Mala	2000079738277	100717516	sapi simental	1	171356	jantan	Arif Suberman
315189438	27/05/2020	27/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Id Kudin	2000090874884	100717521	sapi limosin	1	175211404	betina	Arif Suberman
40023693	14/10/2020	14/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	En Perabot	2000086342011	100717533	sapi simental	1	175331478	jantan	Arif Suberman
32654161	23/03/2020	23/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ar Pakiah	2000069740255	100717535	sapi simental	1	171296	betina	Arif Suberman
32651143	03/03/2020	03/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ar Pakiah	2000069740255	100717536	sapi simental	1	171295	jantan	Arif Suberman
34242822	29/04/2020	29/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sapardi	2000070624173	100717540	sapi simental	1	175401367	jantan	Arif Suberman
34556123	05/08/2020	05/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Wincan	2000074234311	100717554	sapi limosin	1	175541372	betina	Arif Suberman
31769714	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Wincan	2000074234311	100717556	sapi simental	1	171223	betina	Arif Suberman
34627164	05/11/2020	05/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Menan Ican	2000066009271	100717579	sapi simental	1	175791382	jantan	Arif Suberman
31771706	18/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Doni Kedong	2000074217028	100717581	sapi simental	1	171228	betina	Arif Suberman
33905293	10/09/2020	10/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Doni Kedong	2000074217028	100717582	sapi simental	1	175821466	betina	Arif Suberman
31771709	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Doni Kedong	2000074217028	100717583	sapi simental	1	171229	jantan	Arif Suberman
33881086	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Doni Kedong	2000074217028	100717584	sapi simental	1	171343	jantan	Arif Suberman
33835467	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Aqek	2000086342016	100717592	sapi simental	1	171320	jantan	Arif Suberman
34240855	29/04/2020	29/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Uncu Minan	2000074074910	100717594	sapi simental	1	175941363	betina	Arif Suberman
34240892	29/04/2020	29/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Uncu Minan	2000074074910	100717595	sapi simental	1	175951364	jantan	Arif Suberman
35643193	06/06/2020	06/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Keni Mandi	2000034861117	100717596	sapi simental	1	175961423	jantan	Arif Suberman
35550437	06/03/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Yunida	2000063315819	100717750	sapi simental	1	177501414	jantan	Arif Suberman
31833289	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Pakish Sabri	2000063972199	100717788	sapi simental	1	171239	jantan	Arif Suberman
38373600	20/08/2020	20/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Annis	2000000295142	100717799	sapi simental	1	177991490	betina	Arif Suberman
37781501	29/07/2020	29/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Aqek	2000034862020	100717801	sapi simental	1	178011461	betina	Arif Suberman
31833032	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Met	2000063373112	100717807	sapi simental	1	171238	betina	Arif Suberman
32254339	17/03/2020	17/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ulyanf Gande	2000072109153	100717812	sapi simental	1	171280	betina	Arif Suberman
31766840	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Bijuan Pakiah	2000027568657	100717821	sapi simental	1	171219	jantan	Arif Suberman
36038439	17/06/2020	17/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Dedi Malin Piabang	2000075539875	100717833	sapi simental	1	178331424	jantan	Arif Suberman
31833740	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Adrianus	2000086342005	100717848	sapi simental	1	171241	betina	Arif Suberman
33348176	29/05/2020	29/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Itar	200007938234	100717853	sapi simental	1	178531410	jantan	Arif Suberman
31187056	13/02/2020	13/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Doni	2000072973242	100717859	sapi simental	1	17997	jantan	Arif Suberman
37115399	13/07/2020	13/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Doni	200000973242	100717864	sapi simental	1	178641443	jantan	Arif Suberman
43879554	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Kasi Itah	2000074537484	100717888	sapi simental	1	171333	jantan	Arif Suberman
38274788	16/08/2020	16/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Mala Saran	2000063749488	100717893	sapi simental	1	178931486	betina	Arif Suberman
34130971	28/04/2020	28/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sati Yun	2000070482673	100717893	sapi simental	1	171359	jantan	Arif Suberman
33550603	06/03/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Uncu	2000074618883	100717896	sapi simental	1	178961415	betina	Arif Suberman
33660759	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sidi Pgmn	81266099032	100717900	sapi simental	1	171313	betina	Arif Suberman
32650807	23/03/2020	23/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Fuadi	200007494623	100717911	sapi simental	1	171293	jantan	Arif Suberman
35550285	06/03/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Yunida	2000034862018	100717915	sapi simental	1	179151413	betina	Arif Suberman
33934601	24/04/2020	24/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Wan Lunali	2000034862019	100717917	sapi simental	1	171350	jantan	Arif Suberman
34777590	14/05/2020	14/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sambirin	2000071592127	100717922	sapi simental	1	179221403	jantan	Arif Suberman
35347975	29/05/2020	29/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	E Nyak Aluh	2000066534115	100717924	sapi simental	1	179241408	betina	Arif Suberman

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.



34131044	28/04/2020	28/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Mendo Sab Yun	2000066242179	100717933	sapi simental	1	171360	jantan	Arif Suberman
34064166	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Hamiid Sidi	200000699221	100717943	sapi simental	1	179431399	jantan	Arif Suberman
33661270	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Astril	2000078167198	100717946	sapi simental	1	171316	jantan	Arif Suberman
33661081	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Et Tan Nagari	2000081994705	100717964	sapi simental	1	171315	jantan	Arif Suberman
34554779	05/08/2020	05/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Fauzal Mubarak	2000066255793	100717970	sapi simental	1	179701375	betina	Arif Suberman
34990346	10/09/2020	10/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Fauzal Mubarak	2000066255793	100717971	sapi simental	1	1797111468	jantan	Arif Suberman
324660406	05/11/2020	05/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Andi Bassa	2000063289150	1006171586	sapi simental	1	1715861387	betina	Arif Suberman
33548074	29/05/2020	29/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	E Nyak Aludi	2000066534115	1007171019	sapi simental	1	1710191409	jantan	Arif Suberman
38192326	13/08/2020	13/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Adler	200000010238	1007171023	sapi simental	1	1710231475	betina	Arif Suberman
34240710	29/04/2020	29/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Zal Kayo	2000026771326	1007171025	sapi simental	1	1710251362	jantan	Arif Suberman
37269468	16/07/2020	16/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Al Sultan Rajo Iman	2000069039171	1007171041	sapi simental	1	1710411449	jantan	Arif Suberman
34132116	28/04/2020	28/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ip	2000078242384	1007171044	sapi simental	1	171361	betina	Arif Suberman
32041163	03/09/2020	03/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Latuk Panahlo Muhi	2000000302935	1007171046	sapi simental	1	171254	jantan	Arif Suberman
40724488	11/07/2020	11/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Eri Sayus	2000065966055	1007171048	sapi simental	1	1710481486	jantan	Arif Suberman
33660049	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Adek Marmuk	2000053510619	1007171054	sapi simental	1	171307	jantan	Arif Suberman
32354912	17/03/2020	17/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Anneu	20000686993437	1007171145	sapi simental	1	171284	jantan	Arif Suberman
31187015	13/02/2020	13/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ar Kayo	2000086993441	1007171149	sapi simental	1	17996	jantan	Arif Suberman
38759952	30/08/2020	30/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Iun	200000354233	1007171152	sapi simental	1	1711521461	betina	Arif Suberman
304084542	29/10/2020	29/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Patia	2000034998070	1007171239	sapi limosin	1	1712391485	jantan	Arif Suberman
31774750	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Adinusa	2000003998686	1007171255	sapi simental	1	171231	betina	Arif Suberman
35549641	06/03/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Palak Pdg Sag	2000088991929	1007171275	sapi limosin	1	1712751410	jantan	Arif Suberman
40182891	20/10/2020	20/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Dt Nagari Tuu Kubu	2000086993465	1007171293	sapi simental	1	1712931483	betina	Arif Suberman
30175916	14/01/2020	14/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sati Yun	2000086993477	1007171307	sapi simental	1	17978	jantan	Arif Suberman
33659373	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Malim	200006869934845	1007171315	sapi simental	1	171301	jantan	Arif Suberman
33818409	03/11/2020	08/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Azwar Anas	20000001613133	1007171355	sapi simental	1	1713551466	betina	Arif Suberman
34548478	05/08/2020	05/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Handis	2000066039741	1007171356	sapi simental	1	1713561373	betina	Arif Suberman
39633176	29/09/2020	29/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Datuk Wid	2000000211624	1007171361	sapi simental	1	1713611463	betina	Arif Suberman
34347720	05/05/2020	05/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Yon	2000034998713	1007171406	sapi simental	1	1714061367	jantan	Arif Suberman
33655880	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Palash Dikir	2000034998718	1007171413	sapi simental	1	171299	betina	Arif Suberman
33881415	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Rajo Aneh Pan	2000088328990	1007171443	sapi simental	1	171345	jantan	Arif Suberman
338836417	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Andi Hasa	20000633889150	1007171471	sapi simental	1	171332	jantan	Arif Suberman
37115437	13/07/2020	13/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Doai	2000000973242	1007171473	sapi simental	1	1714731444	betina	Arif Suberman
33881625	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sutan Nagari	2000074030673	1007171490	sapi simental	1	171346	betina	Arif Suberman
33881764	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sutan Nagari	2000074030673	1007171491	sapi simental	1	171347	jantan	Arif Suberman
339335379	24/04/2020	24/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Mak Isu Sulandang	2000066402140	1007171496	sapi simental	1	171355	jantan	Arif Suberman
33550804	06/03/2020	06/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Kapili	20000666344359	1007171498	sapi simental	1	1714981416	jantan	Arif Suberman
33880940	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Kapili	20000666344549	1007171499	sapi limosin	1	171342	betina	Arif Suberman
328533984	25/08/2020	25/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sutan Rajo Aneh	2000067825271	1007171525	sapi simental	1	1712521459	betina	Arif Suberman
34663877	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Iyan Lurah	2000080572105	1007171528	sapi simental	1	1712581394	jantan	Arif Suberman
31663880	16/02/2020	16/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Al Inter Gas	2000065481972	1007171540	sapi simental	1	171216	betina	Arif Suberman
35347413	29/05/2020	29/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Datuk Labiah	2000063331847	1007171541	sapi simental	1	1715411407	jantan	Arif Suberman
31187152	13/02/2020	13/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Erul Piabg	200006352427	1007171546	sapi simental	1	17998	jantan	Arif Suberman
32510993	20/03/2020	20/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Izul Piabg	2000063523427	1007171547	sapi simental	1	171290	jantan	Arif Suberman
33933036	29/09/2020	29/09/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Dedi Malint	2000075339875	1007171559	sapi simental	1	1715591462	betina	Arif Suberman
32424037	29/04/2020	29/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Sera Fatima	2000065421781	1007171585	sapi simental	1	1715851366	jantan	Arif Suberman
40489381	29/10/2020	29/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Mak Yar Ldg	200000591922	1007171620	sapi simental	1	1716201484	jantan	Arif Suberman
33881828	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ar Arimpur	2000065960009	1007171646	sapi simental	1	171348	jantan	Arif Suberman
33879953	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Memeh Jambak	2000055227317	1007171647	sapi simental	1	171336	betina	Arif Suberman
33660401	17/04/2020	17/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Auto	200000784227	1007171662	sapi simental	1	171310	betina	Arif Suberman
32510560	20/03/2020	20/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Mulyadi Prt Fjg	2000035487185	1007171664	sapi simental	1	171287	jantan	Arif Suberman
38192156	13/08/2020	13/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Baa Toko	2000088681145	1007171671	sapi simental	1	1716711473	betina	Arif Suberman
34621992	05/10/2020	05/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Ir Ki Tuo Ldg	2000063731368	1007171675	sapi simental	1	1716751378	betina	Arif Suberman
40722509	11/07/2020	11/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Hen Prbt	2000074122113	1007171677	sapi simental	1	1716771488	jantan	Arif Suberman
31772053	28/02/2020	28/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Memeh Jambak	2000055227317	1007171686	sapi limosin	1	171230	jantan	Arif Suberman
34061259	05/11/2020	05/11/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Panduko Kubu	200001317884	1007171693	sapi simental	1	1716931390	jantan	Arif Suberman
31834289	29/02/2020	29/02/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Man Basa Prim Kbn	2000063691014	1007171711	sapi simental	1	171243	betina	Arif Suberman
32019412	03/08/2020	03/08/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Id Kudus	2000090874884	1007171719	sapi simental	1	171251	jantan	Arif Suberman
33881504	22/04/2020	22/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Rajo Ameh Sr Labual	2000088991955	1007171744	sapi simental	1	171346	jantan	Arif Suberman
32254590	17/03/2020	17/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	St Mudo Baigo	\$2382224041	1007171750	sapi simental	1	171282	betina	Arif Suberman
33835833	21/04/2020	21/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Menye Ki Tuo Ldg	81371538484	1007171755	sapi simental	1	171324	jantan	Arif Suberman
31984952	03/06/2020	03/06/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Eri Larangan	82382525787	1007171763	sapi limosin	1	171248	betina	Arif Suberman
34663857	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkat Candung	Panampang	Kyan Pyk Lurah	85274497496	1007171765	sapi simental	1	1717651393	betina	Arif Suberman

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa menyebutkan sumber:



31831144	29/03/2020	29/03/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Dodi Imanik	81371538486	1007171776	sapi simental	1	171234	betina	Anif Suherman
34622634	05/10/2020	05/10/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Zai Gazali	2000088991944	1007171784	sapi limosin	1	1717841380	jantan	Anif Suherman
34663899	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Kari Imudin	83355243738	1007171790	sapi simental	1	1717901395	jantan	Anif Suherman
34663950	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Imi Pianbang Ldg	85375623791	1007171795	sapi simental	1	1717951401	jantan	Anif Suherman
34663830	05/12/2020	05/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Mak Doel	81364355319	1007171797	sapi simental	1	1717971391	jantan	Anif Suherman
42032844	29/12/2020	29/12/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Eri Sidi	200000256169	1007171814	sapi simental	1	1718141499	jantan	Anif Suherman
374715481	13/07/2020	13/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Ari Kayo	2000083521719	1007171821	sapi limosin	1	1718311445	jantan	Anif Suherman
37459450	21/07/2020	21/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Eri Sidi	200000256169	1007171847	sapi simental	1	1718471454	betina	Anif Suherman
40683415	11/05/2020	11/05/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Malin Isaf	2000086342010	1007171857	sapi simental	1	1718571485	jantan	Anif Suherman
30575683	26/01/2020	26/01/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Medi Ldg	81267633059	1007191360	sapi simental	1	191148	jantan	M. Khaeril Akbar
37780917	29/07/2020	29/07/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Fauzal Muhsarik	2000066255793	100717HA17806	sapi limosin	1	17HA178051459	betina	Anif Suherman
33934823	24/04/2020	24/04/2020	Sumatera Barat	Agam	Iv Angkatan Candung	Panampang	Fauzal Muhsarik	2000066255793	100717HA17824	sapi limosin	1	171353	betina	Anif Suherman

## Bukti milik UIN Suska Riau

State Islamic Univ

dungi Undang-Undang

### 1. Dilarang mengutip

- a. Pengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

### 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

## Lampiran 10. Data Kelahiran Sapi Potong 2021

ID Kelahiran	Tanggal Laporan	Tanggal Lahir	Lokasi	Istah	Iloc	Ang	Nama Pemotong	ID Pemotong	ID Hewan Iduh	Spesies/Induk	ID Pejantan Straw	ID Batch Straw	Produksi Straw	Spesies Pejantan	Jumlah	ID Hewan Anak	Jenis Kelamin Anak	Kategori	Pengaruh Diperbar	urutan	
48320512	21/05/2021	10/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Adi Swan	MS363100694	100711601	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	14691526	jantan	sapi potong	Jawarman	1	
4450156	22/05/2021	15/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Adi Swan	MS363100694	100711605	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1469582	betina	sapi potong	Jawarman	1	
43169631	02/10/2021	02/10/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Adles	ZE-12	100711700	Simental carrie	81012	AR106	BIB Lembing	Linowian carrie	1	171001535	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
53480121	11/10/2021	11/10/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Adles	ZE-12	100711736	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	173642006	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
53480533	11/10/2021	11/10/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Adles	ZE-12	17285	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	173952007	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
54014761	24/11/2021	24/11/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Bali Gurah	Agilane	20000E-12	100317074	Linowian carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1716742016	betina	sapi potong	Art's Subeman	1
43189129	02/05/2021	02/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Bali Gurah	Agilane	20000E-12	100717048	Simental carrie	60095	AN239	BIB Lembing	Simental carrie	1	1713481331	betina	sapi potong	Art's Subeman	1
43474951	05/05/2021	05/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Alimin Gis	20000E-12	100717189	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1713791732	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
37344971	20/05/2021	20/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Al Sutia Ray Intan	20000E-12	100717175	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1714791708	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
49415850	07/03/2021	07/03/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Amik Bonyo	20000E-12	100716163	Linowian carrie	60095	AR115	BIB Lembing	Simental carrie	1	1570068	betina	sapi potong	Rico	1	
49335382	03/05/2021	03/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Am Mean	20000E-12	100717040	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1719401825	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
39415050	22/11/2021	22/11/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anus	20000E-12	100717100	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1717020113	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
48471395	16/05/2021	16/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anus	ZE-12	100717038	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1719381765	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
51933549	17/09/2021	17/09/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anus	ZE-12	100717500	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	170501199	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
52069022	21/09/2021	21/09/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anus	ZE-12	100717504	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	170401906	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
33189181	02/03/2021	02/03/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anus	ZE-12	100717505	Simental carrie	81012	AR109	BIB Lembing	Linowian carrie	1	17050132	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
43187132	16/05/2021	16/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anus	ZE-12	100717776	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	171701764	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
51808065	05/09/2021	05/09/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Ani Tush	83182951117	100717578	Linowian carrie	810166	AR101	BIB Lembing	Linowian carrie	1	15758717	betina	sapi potong	Rico	2	
31018064	05/09/2021	05/09/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Ani Tush	83182951117	100717578	Linowian carrie	810166	AR101	BIB Lembing	Linowian carrie	1	15758717	betina	sapi potong	Rico	1	
5014137	27/07/2021	27/07/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Bare Gedung	An	20000E-12	100511508	Simental carrie	810166	A5041	BIB Lembing	Linowian carrie	1	15708148	betina	sapi potong	Rico	1	
54733047	22/12/2021	22/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Bare Gedung	Ands	20001E-12	100511700	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1710012073	jantan	sapi potong	Art's Subeman	2	
44219147	21/12/2021	21/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Bare Gedung	Ands	20001E-12	100511700	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1710012073	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
43185660	03/02/2021	03/02/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Bare Gedung	Ands	20001E-12	100511746	Simental carrie	81012	AR109	BIB Lembing	Linowian carrie	1	173615144	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
32773311	09/03/2021	09/03/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Bare Gedung	Ands	20001E-12	100511747	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	17371040	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
4086944	24/06/2021	24/06/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Bare Gedung	Ands	20001E-12	100511757	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	173710183	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
54609061	15/12/2021	15/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Andi Mihardi	20000E-12	100717405	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1704062035	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
5360151	14/11/2021	14/11/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Andi Mihardi	20000E-12	100717405	Simental carrie	6104	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1714062035	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
4632479	23/04/2021	23/04/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Antos	20000E-12	100717493	Simental carrie	810112	AR109	BIB Lembing	Linowian carrie	1	1710120073	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
4248834	10/01/2021	10/01/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Antos	20000E-12	100717949	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1710492011	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
3300031	11/02/2021	11/02/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anto Pien	20001E-12	100717949	Simental carrie	60095	AN239	BIB Lembing	Simental carrie	1	173615144	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
34618139	13/12/2021	13/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Aril	20000E-12	100717912	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	172012024	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
32050523	09/03/2021	09/03/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Aril	20000E-12	100717946	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	170461913	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
34635545	16/12/2021	16/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anwar Arai	20000E-12	100717016	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	172016504	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
5418487	29/11/2021	29/11/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anwar Arai	20000E-12	100717211	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	17212034	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
4939771	13/07/2021	13/07/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Anwar Arai	20000E-12	100717775	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	17151812	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
34708116	22/12/2021	22/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Basit Ibu	20000E-12	100717518	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1715200205	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
50551120	08/11/2021	08/11/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Basit Ibu	20000E-12	100717518	Simental carrie	60095	AR215	BIB Lembing	Simental carrie	1	17365865	jantan	sapi potong	Rico	1	
41910293	05/09/2021	05/09/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Basi Ibu	20000E-12	100514601	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1465100	jantan	sapi potong	Jawarman	1	
42165677	06/04/2021	06/04/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Basi Ibu	20000E-12	100514542	Simental carrie	60095	AN239	BIB Lembing	Simental carrie	1	1442440	betina	sapi potong	Jawarman	1	
54334705	22/12/2021	22/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Basi Ibu	20000E-12	100514542	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	14427006	betina	sapi potong	Jawarman	3	
54344125	19/12/2021	19/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Basi Ibu	20000E-12	100514542	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	14427006	betina	sapi potong	Rico	2	
40870827	07/08/2021	07/08/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Basi Ibu	20000E-12	100514542	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1710301837	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
47082347	21/12/2021	21/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Bata Toko	20000E-12	100717671	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1711672066	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
51700111	07/07/2021	07/07/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Batu Urum	20000E-12	100516124	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1443611	jantan	sapi potong	Jawarman	1	
40839130	05/07/2021	05/07/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Buating Asihud	20000E-12	100717731	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1711987	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
47158541	16/05/2021	16/05/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Buating Asihud	20000E-12	100717731	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	171200730	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
54331755	09/12/2021	09/12/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Buating Asihud	20000E-12	100717774	Simental carrie	6104	C152	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	174206706	jantan	sapi potong	Art's Subeman	1	
48313149	06/11/2021	06/11/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Berak Wid	20000E-12	100717759	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	170150806	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
54111154	27/11/2021	27/11/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Berak Wid	20000E-12	100717751	Simental carrie	60095	A5041	BIB Lembing	Simental carrie	1	1715210209	betina	sapi potong	Art's Subeman	1	
46528925	05/04/2021	05/04/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Baus	20000E-12	100714471	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1447147	betina	sapi potong	Jawarman	3	
4652893	05/04/2021	05/04/2021	Sumatera Barat	Agen	Iv Angkit Candung	Pinampung	Baus	20000E-12	100714471	Simental carrie	6104	C011	HED Trab Sakob	Simental carrie	1	1447147	betina	sapi potong	Jawarman	2</td	



## 2.

**Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:**

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

44937854	10/09/2021	09/01/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160314949	Simanis carla	81141	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	14994480	jurnas	sapi potong	Jswarmee	1
51902039	16/08/2021	16/09/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160715343	Simanis carla	81134	C021	BBD Tulu Sakoto	Lukisan castl	1	15718209	betina	sapi potong	Riko	1
41496451	16/06/2021	16/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160715474	Simanis carla	81134	R020	BBRB Sanggar	Lukisan castl	1	15676309	betina	sapi potong	Riko	1
41496453	08/06/2021	08/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717544	Simanis carla	81141	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	173441775	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
42481775	16/01/2021	16/01/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717549	Simanis carla	81141	C021	BBD Tulu Sakoto	Lukisan castl	1	171939151	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
13152754	27/01/2021	27/01/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	161717448	Simanis carla	81141	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	171640159	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
46562081	07/06/2021	28/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	141725	Simanis carla	60916	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	14155534	betina	sapi potong	Jswarmee	1
49304631	07/06/2021	28/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	14125	Simanis carla	60916	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	14155334	betina	sapi potong	Jswarmee	2
33329352	11/05/2021	11/07/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717147	Simanis carla	81141	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	171451594	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
51931295	17/06/2021	17/09/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717177	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	1771308	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
54751349	13/12/2021	29/12/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717151	Simanis carla	81134	C152	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	17153079	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
42574421	18/01/2021	27/12/2020	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	16054243	Simanis carla	81141	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	1715441	jurnas	sapi potong	Jswarmee	1
49891673	19/07/2021	03/08/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	16054555	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	14055533	jurnas	sapi potong	Jswarmee	1
13515204	18/04/2021	18/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717151	Simanis carla	81141	C021	BBD Lembang	Simanis carla	1	17171765	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
49741226	13/07/2021	13/07/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717167	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	171371189	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
46766716	05/09/2021	05/09/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717217	Lumosia carle	61431	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	15638633	betina	sapi potong	Riko	1
49707367	14/07/2021	20/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160514149	Simanis carla	81134	C021	BBD Lembang	Simanis carla	1	14414505	betina	sapi potong	Jswarmee	1
14981385	01/01/2021	05/01/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160514433	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	14145145	betina	sapi potong	Jswarmee	1
46521733	19/04/2021	14/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717236	Simanis carla	81141	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	1413089	jurnas	sapi potong	Jswarmee	1
42564118	07/06/2021	21/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717305	Simanis carla	81134	A5042	BBD Lembang	Simanis carla	1	14540353	betina	sapi potong	Jswarmee	1
41584939	04/06/2021	04/01/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717303	Lumosia carle	61431	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	1470161	jurnas	sapi potong	Jswarmee	1
47784511	22/06/2021	22/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717311	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	17311769	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
43780605	23/02/2021	03/07/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717319	Simanis carla	81134	AK09	BBD Lembang	Lumosia castl	1	17081545	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
54210319	24/11/2021	24/11/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717323	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	172331847	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
40216065	20/06/2021	30/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717342	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	171303101	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
43457036	15/01/2021	15/01/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717345	Simanis carla	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	171311704	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
53000214	14/11/2021	14/11/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717351	Fusti	81161	AK09	BBD Lembang	Lumosia castl	1	17101504	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
34030594	10/04/2021	10/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717356	Gazali	81134	A5042	BBD Lembang	Simanis carla	1	17191204	jurnas	sapi potong	Riko	1
34030594	10/04/2021	10/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717356	Gazali	81134	C152	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	15746026	jurnas	sapi potong	Riko	2
51097135	10/07/2021	10/07/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717356	Ginting Woori	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	14951779	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
49538179	15/07/2021	15/07/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717357	Ginting Woori	81134	A5041	BBD Lembang	Lumosia castl	1	17091776	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
42562183	02/16/2021	03/10/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717358	Guko Rumi	81134	A5042	BBD Lembang	Simanis carla	1	171917183	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
53021852	21/08/2021	21/08/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717359	Guko Rumi	81134	A5042	BBD Lembang	Simanis carla	1	171917184	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
50854856	05/09/2021	05/09/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717360	Gordo Tawun	8130111533	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	17153535	jurnas	sapi potong	Riko	1
48981853	25/06/2021	28/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717361	Hantik Siti	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	171157787	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
51327343	26/06/2021	26/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717362	Hantik Siti	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	171943182	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
42097564	24/03/2021	01/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160514596	Honders	81134	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	14564684	betina	sapi potong	Jswarmee	1
47104411	13/03/2021	13/03/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717363	Honders	81134	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	17130169	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
44891833	21/01/2021	27/11/2020	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717364	Hotta Gyp	81134	A5042	BBD Lembang	Simanis carla	1	171717624	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
49537024	20/10/2021	20/10/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717365	Hotta Gyp	81134	A5042	BBD Lembang	Simanis carla	1	171717625	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
44937469	07/06/2021	07/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717366	In Raya	8100000000	A5041	BBD Lembang	Lumosia castl	1	17013623	betina	sapi potong	Riko	1
48787671	24/02/2021	01/03/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717367	In Raya	8100000000	A5041	BBD Lembang	Lumosia castl	1	140744746	jurnas	sapi potong	Jswarmee	1
44772552	13/02/2021	02/12/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717368	In Raya	8100000000	A5042	BBD Lembang	Simanis carla	1	140744747	betina	sapi potong	Jswarmee	1
47530076	24/06/2021	24/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717369	In Raya	8100000000	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	144780304	betina	sapi potong	Jswarmee	1
41520105	24/07/2021	01/01/2022	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160514478	In Raya	81134	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	144780305	jurnas	sapi potong	Jswarmee	2
51119493	18/06/2021	18/06/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717370	In Raya	81134	A5041	BBD Lembang	Lumosia castl	1	171131375	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
44770246	14/07/2021	14/07/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717371	In Raya	81134	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	171131376	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
50736883	08/01/2021	08/07/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2.0000E+12	160717372	In Raya	81134	A5041	BBD Lembang	Simanis carla	1	171131377	betina	sapi potong	Arif Suheman	1
40126210	20/04/2021	20/04/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Angkor Caudung	Biro & Gedung	Deni	2E+12	160717374	In Raya	81134	C021	BBD Tulu Sakoto	Simanis carla	1	171049404	jurnas	sapi potong	Arif Suheman	1
47731417	13/07/2021	07/19/2021	5 umurah Riau	Agen	Iv Ang															



## 2. Dilarang mengutip secara sementara atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

44780-000	00.10.000	(01.10.001)	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Irul Parig	2.0000E+12	000717089	Lemovisa cardia	01341	C.001	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	1714801597	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
43780-795	22.06.1021	22.06.1021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Joli	2E+12	100017125	Lemovisa cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	2	17217771	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
534264614	11.08.2021	11.08.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Batu Gedong	Joli Ples	2.0000E+12	100317087	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	2	1701072005	jantan	sapi potong	Arif Suherman	1
510273431	14.06.1021	16.07.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Batu Gedong	Keler	2.0000E+12	100514487	Lemovisa cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	344675-0	betina	sapi potong	Taswarene	1
54900-421	(17.11.022)	17.12.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kepul	2.0000E+12	001717498	Sumental cardia	01796	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1714883032	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
54650-404	17.12.2021	17.12.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kepul	2.0000E+12	001717499	Lemovisa cardia	01796	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1714893031	jantan	sapi potong	Arif Suherman	1
43871.124	03.06.2021	03.06.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kepul	2.0000E+12	000717498	Sumental cardia	01341	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1765183555	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
541160957	27.11.2021	27.11.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kari Paku	2.0000E+12	001717082	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	1713423034	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
43635.303	30.01.2021	30.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kari Paku	2.0000E+12	000717819	Sumental cardia	01611	AK019	B2B Tulu Salato	Lemovisa cardia	3	1711912320	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
42116.651	30.06.2021	30.06.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kari Paku	2.0000E+12	000717819	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Lemovisa cardia	3	1711912320	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
11164.139	01.04.2021	01.02.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Kork Iml	2.0000E+12	100514632	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14532342	jantan	sapi potong	Taswarene	1
43626.776	30.01.2021	14.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Kork Iml	2.0000E+12	100514636	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14536465	jantan	sapi potong	Taswarene	1
51245.571	23.06.2021	08.12.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kayo Cinda	2.0000E+12	100714476	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14476553	jantan	sapi potong	Taswarene	1
51247.659	23.06.2021	08.07.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Kayo Ef	2.0000E+12	100514574	Lemovisa cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14536554	betina	sapi potong	Taswarene	1
52507.794	10.01.2021	05.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Kore Eamen	2.0000E+12	100514595	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14536577	betina	sapi potong	Taswarene	1
44891.318	07.09.2021	07.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Lezeng	2.0000E+12	100615610	Sumental cardia	00936	AK125	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	15056565	betina	sapi potong	Riko	1
44891.414	07.09.2021	07.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Nak Iml	2.0000E+12	100514587	Sumental cardia	00936	AK125	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	15056566	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
43791.415	13.07.2021	13.07.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Gred	2.0000E+12	100717362	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	173423846	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
51246.637	13.12.2021	13.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100514427	Lemovisa cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14176762	betina	sapi potong	Taswarene	1
51258.727	14.08.2021	09.04.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Maij Ihs	2.0000E+12	100514004	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14064907	betina	sapi potong	Taswarene	1
50890.051	08.10.2021	08.02.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Maij Ihs	2.0000E+12	100514754	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14754549	jantan	sapi potong	Taswarene	1
43891.004	26.06.2021	19.04.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100514382	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14536531	betina	sapi potong	Taswarene	1
44821.102	11.08.2021	21.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs Sublong	2.0000E+12	100717336	Lemovisa cardia	01341	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1713361581	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
43941.044	15.04.2021	15.04.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Batu Gading	Maij Ihs	2.0000E+12	100517986	Angin rattan	01341	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	17865381	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
44826.699	05.09.2021	18.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100714530	Sumental cardia	01341	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14530311	betina	sapi potong	Taswarene	1
51274.397	22.11.2021	21.12.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100714339	Sumental cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14339808	jantan	sapi potong	Taswarene	1
51274.397	22.11.2021	21.12.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100714339	Sumental cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14339808	jantan	sapi potong	Taswarene	2
51465.419	15.06.2021	05.04.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100514408	Sumental cardia	01341	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14408516	betina	sapi potong	Taswarene	1
44747.732	13.02.2021	29.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100714709	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	14079402	jantan	sapi potong	Taswarene	1
50312.556	36.07.2021	36.07.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100717080	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	17311860	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
51468.452	25.11.2021	25.11.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100715199	Lemovisa cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	15300666	betina	sapi potong	Riko	1
51274.777	14.08.2021	14.08.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100717080	Sumental cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1718361775	jantan	sapi potong	Arif Suherman	1
43929.001	07.01.2021	07.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100717080	Sumental cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	15757774	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
43329.161	03.01.2021	30.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100617125	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14251553	jantan	sapi potong	Taswarene	1
44808.069	07.06.2021	07.06.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100617125	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	17132579	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
44808.950	25.06.2021	25.06.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100617125	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	171411790	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
44839.021	15.07.2021	15.07.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Maij Ihs	2.0000E+12	100617408	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	174673846	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
44201.073	20.06.2021	20.04.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Main Upik	2.0000E+12	100717080	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1714411820	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
51931.744	17.08.2021	17.08.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Main Upik	2.0000E+12	100717379	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1716393897	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
44217.947	29.06.2021	29.06.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Main Upik	2.0000E+12	100717379	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	1717031542	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
44821.122	11.12.2021	11.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Main Upik	2.0000E+12	100617426	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14142392	jantan	sapi potong	Taswarene	2
51458.681	01.06.2021	30.01.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Main A. In	2.0000E+12	100715020	Sumental cardia	01141	AK101	B2D Tulu Salato	Lemovisa cardia	3	15748975	jantan	sapi potong	Riko	1
54050.005	18.12.2021	18.12.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Mituk Klaodir	2.0000E+12	100717313	Sumental cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	171312038	betina	sapi potong	Arif Suherman	1
44891.842	22.05.2021	03.07.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Muhi Naeih	2.0000E+12	1007140343	Sumental cardia	01141	C.021	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	145374743	jantan	sapi potong	Taswarene	1
51553.701	11.12.2021	11.12.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Lambah	Nao Aro	2.0000E+12	100514428	Sumental cardia	01756	C.022	B2D Tulu Salato	Sumental cardia	3	14138591	betina	sapi potong	Taswarene	1
44894.544	25.06.2021	05.08.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Batu Gading	Nao Somp	2.0000E+12	100515201	Sumental cardia	01140	AK101	B2B Tulu Salato	Lemovisa cardia	3	15890804	betina	sapi potong	Riko	2
44894.544	25.06.2021	05.08.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Batu Gading	Nao Somp	2.0000E+12	100515201	Sumental cardia	01140	AK101	B2B Tulu Salato	Lemovisa cardia	3	15890804	betina	sapi potong	Riko	1
50865.851	07.07.2021	27.07.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Angkot Caudung	Panamungung	Nyu Puffin	2.0000E+12	100714411	Sumental cardia	00936	A5042	B2B Tulu Salato	Sumental cardia	3	1441114945	betina	sapi potong	Taswarene	1
44645.593	15.06.2021	05.19.2021	5 umaneta Barat	Agen	Ir. Ang															



- 1. Dilarang mengutip secara sengaja atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:**
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
- 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin.**

40711700	18/04/2021	18/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Raja Andi Sy Larwan	2.0000E+12	10/7/17386	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	171380161	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
44775159	19/01/2021	19/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Raf Mardani	2E+12	10/7/17386	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	14731758	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
52111210	10/05/2021	10/05/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Raldi	2.0000E+12	10/7/17384	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	14524757	jantan	sapi potong	Jawarane	1
43307706	09/01/2021	26/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Raldi	2.0000E+12	10/7/174698	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	14668466	jantan	sapi potong	Jawarane	1
49851743	14/07/2021	07/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Biro o Gading	Rinal	2.0000E+12	10/5/4928	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	14533339	betina	sapi potong	Jawarane	1
49217221	29/06/2021	29/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sari Yusa	2.0000E+12	10/7/17439	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	174391790	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
52084579	26/07/2021	26/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sari Yusa	2.0000E+12	10/7/17809	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	17801364	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
54881401	18/12/2021	18/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sari Yulmo	2.0000E+12	10/7/17585	Simeulue card#	61756	C152	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	171515264	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
44313194	03/07/2021	03/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sari Yulmo	2.0000E+12	10/7/17189	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	171389154	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
32055004	22/08/2021	22/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sari Yulmo	2.0000E+12	10/7/17343	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	173439192	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
51600725	09/01/2021	31/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sidi Anah	63365116930	10/7/15773	Lamboya card#	61141	A101	BBD Lembung	Lamboya card#	1	15748000	jantan	sapi potong	Riko	1
43461494	15/06/2021	14/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Sidi Andra	2.0000E+12	10/5/45211	Lamboya card#	60936	A5041	BBD Lembung	Lamboya card#	1	145211519	betina	sapi potong	Jawarane	1
51709169	09/07/2021	31/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Sidi Kheba	2.0000E+12	10/5/4763	Lamboya card#	60936	A5041	BBD Lembung	Lamboya card#	1	14763960	betina	sapi potong	Jawarane	1
42216903	29/06/2021	29/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sidi Rezana	2E+12	10/7/17390	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	17391793	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
39565095	07/06/2021	21/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Sidi Yes	2.0000E+12	10/5/4729	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	14729513	betina	sapi potong	Jawarane	1
50798132	08/01/2021	07/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sidi Danggau A Tbé	2.0000E+12	10/5/5598	Lamboya card#	61416	A101	BBD Lembung	Lamboya card#	1	15730588	jantan	sapi potong	Riko	1
54111184	29/11/2021	29/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sidi Ramli	2.0000E+12	10/7/1893	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	173737	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
54111185	29/11/2021	29/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Sidi Ramli	2.0000E+12	10/7/1893	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	173737	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
51247171	23/06/2021	08/18/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Teti Elok	2.0000E+12	10/5/4617	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	14675555	betina	sapi potong	Jawarane	1
43069004	30/01/2021	17/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Teti In	2.0000E+12	10/5/4328	Lamboya card#	60936	A101	BBD Lembung	Lamboya card#	1	14238456	betina	sapi potong	Jawarane	1
55341039	11/05/2021	10/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Turi Latik	2.0000E+12	10/7/1111	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	14111309	betina	sapi potong	Jawarane	1
43421284	19/02/2021	19/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	UJ Dila	2.0000E+12	10/3/1164	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	1710441549	jantan	sapi potong	Arif Suharman	1
47521394	24/02/2021	24/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Ustu Nixon	2.0000E+12	10/7/17436	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	174301801	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
51888297	16/06/2021	16/09/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Ustu Nixon	2.0000E+12	10/7/17594	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	175941809	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
44471381	16/04/2021	07/04/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Ustu Nixon	2.0000E+12	17226	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	172261758	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
44399281	07/02/2021	07/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Ustu Mutati	2.0000E+12	10/7/1132	Simeulue card#	61141	A101	BBD Lembung	Lamboya card#	1	15997522	betina	sapi potong	Riko	1
547473307	22/12/2021	14/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Wahid	2.0000E+12	10/5/4666	Lamboya card#	61736	C152	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	14666907	betina	sapi potong	Jawarane	1
54111210	27/11/2021	27/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Wandi Pahing	2.0000E+12	10/7/17651	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	171532031	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
51313165	08/12/2021	08/12/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Wanna	6536811834	10/5/4630	Lamboya card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	1483056	betina	sapi potong	Jawarane	1
53914490	22/11/2021	22/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Wanna	65760811834	10/5/4712	Lamboya card#	61736	C152	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	14722596	betina	sapi potong	Jawarane	2
39144901	20/07/2021	20/07/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Warsi	6527045478	10/7/15230	Lamboya card#	60936	A101	BBD Lembung	Simeulue card#	1	15777478	betina	sapi potong	Riko	1
50113083	20/01/2021	20/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Warsi	6517495478	10/7/15238	Lamboya card#	60936	A101	BBD Lembung	Simeulue card#	1	15777478	betina	sapi potong	Riko	2
50113084	20/01/2021	20/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Warsi	6517495478	10/7/15238	Lamboya card#	60936	A101	BBD Lembung	Simeulue card#	1	15777478	betina	sapi potong	Riko	2
42547243	04/01/2021	04/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Biro o Gading	Witao	2.0000E+12	10/5/11448	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	1710481594	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
51210295	23/08/2021	23/08/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Yanti	2.0000E+12	10/9/14107	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	14475262	betina	sapi potong	Riko	1
51709254	09/07/2021	21/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Yeni	2.0000E+12	10/7/17224	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	1713341582	jantan	sapi potong	Arif Suharman	1
47844411	15/01/2021	05/01/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Panampung	Yeni	2.0000E+12	10/9/17598	Simeulue card#	61141	C.021	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	17093732	betina	sapi potong	Arif Suharman	1
52411130	10/05/2021	19/02/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Zanal	2.0000E+12	10/5/44496	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	14486673	betina	sapi potong	Jawarane	1
47784611	22/06/2021	22/06/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Zanal	2E+12	10/6/1746	Simeulue card#	60936	A5041	BBD Lembung	Simeulue card#	1	17481770	jantan	sapi potong	Arif Suharman	1
54015179	24/11/2021	24/11/2021	Sumatera Barat	Agam	Ir. Agusti Caudring	Lamboya	Zanal	2E+12	10/7/17988	Simeulue card#	61756	C152	BBD Tulu Sakote	Simeulue card#	1	1719383018	betina	sapi potong	Arif Suharman	1