

SKRIPSI

TINGKAT PENGETAHUAN PETERNAK DALAM PENGELOLAAN REPRODUKSI TERNAK SAPI BALI BETINA DI KECAMATAN KAMPAR KABUPATEN KAMPAR



UIN SUSKA RIAU



**Oleh:
Riki Rahman
11081102874**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2015**

SKRIPSI

TINGKAT PENGETAHUAN PETERNAK DALAM PENGELOLAAN REPRODUKSI TERNAK SAPI BALI BETINA DI KECAMATAN KAMPAR KABUPATEN KAMPAR



Oleh:
Riki Rahman
11081102874

**Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Tingkat Pengetahuan Peternak dalam Pengelolaan Reproduksi Ternak Sapi Bali Betina di Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar

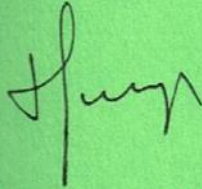
Nama : Riki Rahman

Nim : 11081102874

Program Studi : Peternakan

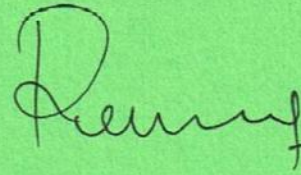
Menyetujui ,

Pembimbing I



Dr. Syamaruddin Siregar
NIK. 130 705 050

Pembimbing II



Restu Misrianti, S.Pt.,M.Si
NIK. 130 711 010

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Pertanian dan Peternakan



Edi Erwan, S.Pt, M.Sc, Ph. D
NIP. 19730904 199903 1 003

Ketua
Program Studi Peternakan



Dewi Ananda Mucra, S.Pt.,M.P
NIP. 19730405 200701 2 027

Tingkat Pengetahuan Peternak dalam Pengelolaan Reproduksi Ternak Sapi Bali Betina di Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar

Oleh: Riki Rahman(11081102874)

Di bawah bimbingan Syamaruddin Siregar dan Restu Misrianti

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan peternak dalam pengelolaan teknis reproduksi ternak sapi bali betina di Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar. Parameter yang diukur meliputi pubertas, berahi, kebuntingan, kelahiran, penanganan melahirkan dan *Calving Interval*. Peternak yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 200 orang dengan kriteria petani peternak yang memelihara minimal 3 (tiga) ekor ternak sapi bali betina dan mempunyai pengalaman beternak selama minimal 5 (lima) tahun. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan peternak mendeteksi reproduksi sapi bali betina di Kecamatan Kampar sudah di kategorikan tahu untuk mengetahui dan mendeteksi reproduksi sapi bali betina.

Kata kunci : Sapi Bali, Tingkat Pengetahuan, Peternak, Pengelolaan Reproduksi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam tidak lupa pula penulis hadiahkan kepada nabi junjungan alam Muhammad SAW beserta keluarganya. Berkat rahmat Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Tingkat Pengetahuan Peternak dalam Pengelolaan Reproduksi Ternak Sapi Bali Betina di Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar ”**telah selesai disusun dan dengan karunia-Nya pula penulis masih diberikan nikmat iman serta islam yang menuntut pola pikir penulis agar skripsi ini sesuai konsep yang di berikan oleh dosen pembimbing.

Tersusun skripsi ini tidak terlepas dari bantuan pihak lain, untuk itu penulis menghaturkan terima kasih kepada Bapak Dr.Syamaruddin Siregar sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Restu Misrianti, S.Pt., M.Si sebagai dosen pembimbing II.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan maupun penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dimasa mendatang.

Pekanbaru, Januari2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
UCAPAN TERIMA KASIH.....	xi
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Sejarah dan Perkembangan Ternak Sapi	5
2.2. Sapi Bali	6
2.3. Reproduksi Sapi Betina.....	8
2.3.1. Pubertas.....	9
2.3.2. Berahi dan Siklus Berahi	10
2.3.3. Kebuntingan	11
2.3.4. Lama Kebuntingan.....	12
2.3.5. Melahirkan	13
2.3.6. Penanganan Melahirkan.....	14
2.3.7. <i>Calving Interval</i>	15
2.4. Pengetahuan Peternak.....	16
2.4.1. Manajemen Pemeliharaan.....	16
2.4.2. Manajemen Pakan.....	17
2.4.3. Manajemen Reproduksi.....	18
III. MATERI DAN METODE	20
3.1. Waktu dan Tempat	20
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	20
3.3. Populasi dan Sampel	21
3.4. Metode Penelitian/Pengumpulan Data	21
3.5. Analisis Data.....	24

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Data Populasi Ternak	25
4.2 Profil Peternak.	26
4.3 Tingkat Pengetahuan Peternak dalam Mengelola Reproduksi.	35
4.4 Pengetahuan Peternak dalam Mengelola Reproduksi.....	43
V. Kesimpulan dan Saran	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67