

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN SIFAT KUANTITATIF SAPI KUANTAN  
DENGAN SAPI BALI DI KECAMATAN CERENTI  
KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**



**Oleh :**

**JesiMainidar  
11081200091**

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

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN SIFAT KUANTITATIF SAPI KUANTAN  
DENGAN SAPI BALI DI KECAMATAN CERENTI  
KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**



**Oleh :**

**JesiMainidar  
11081200091**

**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 : Perbandingan Sifat Kuantitatif Sapi Kuantan dengan Sapi Bali di  
Kecamatan Cerenti Kabupaten Kuantan Singingi

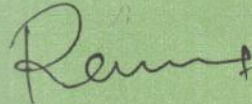
Nama : Jesi Mainidar

NIM : 11081100091

Jurusan : Ilmu Peternakan

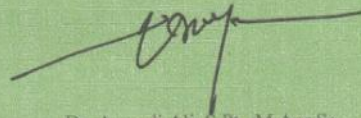
Menyetujui,  
Setelah diseminarkan pada tanggal 26 Januari 2015

Pembimbing I



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



Pembimbing II



Dr. Arsyndi Ali, S.Pt., M.Agr.Sc  
NIP. 19710706 200701 1 031

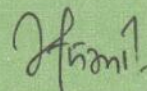
Mengetahui :

Dekan,  
Fakultas Pertanian dan Peternakan



Edi Erwan, S.Pt., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19730904 199 903 1 003

Ketua,  
Jurusan Ilmu Peternakan



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

**PERBANDINGAN SIFAT KUANTITATIF SAPI KUANTAN  
DENGAN SAPI BALI DIKECAMATAN CERENTI  
KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**

Jesi Mainidar (11081200091)  
Dibawah bimbingan Restu Misrianti dan Arsyadi Ali

**INTISARI**

Sifat kuantitatif adalah sifat-sifat produksi dan reproduksi atau sifat yang dapat diukur. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan sifat kuantitatif sapi kuantan dengan sapi bali diKecamatan Cerenti Kabupaten Kuantan Singingi. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan April sampai Mei 2014 di Kecamatan Cerenti Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau. Jumlah sampel yang diamati adalah 53 ekor sapi kuantan yang terdiri dari 46 ekor sapi betina dan 7 ekor sapi jantan. Sapi bali sebanyak 68 ekor yang terdiri dari sapi 50 ekor sapi betina dan 18 sapi jantan ekor. Parameter yang diamati adalah ukuran-ukuran tubuh yaitu panjang badan, tinggi pundak, tinggi pingggul, lingkar dada, dan dalam dada. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran tubuh panjang badan, lingkar dada, dan dalam dada sapi kuantan jantan lebih kecil dibandingkan sapi bali jantan, tetapi pada ukuran tinggi pundak dan tinggi pinggul sapi kuantan jantan lebih besar dari sapi bali jantan. Ukuran tubuh sapi kuantan betina lebih kecil dari pada sapi bali betina.

**Kata kunci:** *sapi kuantan, sapi bali, sifat kuantitatif, kuantan singingi.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran ALLAH SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil penelitian ini dengan judul **“Perbandingan Sifat Kuantitatif Sapi Kuantan dengan Sapi Bali di Kecamatan Cerenti Kabupaten Kuantan Singingi”**.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Restu Misrianti, S.Pt, M.Si. sebagai pembimbing I dan kepada Bapak Dr. Arsyadi Ali. S.Pt, M,Agr,Sc. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan masukan dan arahan serta ilmu kepada penulis dalam menyelesaikan laporan hasil penelitian ini.

Tak lupa pula penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada teman-teman dan juga keluarga atas dukungan serta doa dan kasih sayangnya. Penulis juga menyadari bahwa laporan hasil penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis membutuhkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan hasil penelitian ini.

Pekanbaru, Januari 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Manfaat .....	3
1.4. Hipotesis.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Kondisi Umum Kabupaten Kuantan Singingi.....	4
2.2.Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	5
2.2. Keragaman Bangsa Sapi Lokal .....	6
2.3. Keragaman Sifat Kuantitatif Ternak Sapi di Indonesia .....	7
2.3.1. Sapi Kuantan .....	8
2.3.2. Sapi Bali .....	9
2.4. Faktor yang Mempengaruhi Sifat Kuantitatif pada Ternak .....	13
2.4.1. Umur.....	13
2.4.2. Jenis Kelamin .....	14
2.4.3. Pakan .....	14
2.4.4. Gen .....	15
III. MATERI DAN METODE .....	16
3.1. Waktu dan Tempat .....	16
3.2. Materi Penelitian .....	16
3.3. Metode Penelitian.....	17
3.4. Analisis Data .....	19
3.4.1. Sifat Kuantitatif .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Perbandingan Sifat Kuantitatif Sapi Kuantan dan Sapi Bali.....	21
4.1.1. Panjang Badan .....	21
4.1.2. Tinggi Pundak .....	24
4.1.3. Tinggi Pinggul .....	27
4.1.4. Lingkar Dada .....	30
4.1.5. Dalam Dada .....	32

V. PENUTUP.....	36
5.1. Kesimpulan .....	36
5.2. Saran.....	36
 DAFTAR PUSTAKA .....	 37
 LAMPIRAN.....	 41