

SKRIPSI

**MORFOMETRIK SAPI BALI BETINA PADA FASE ADAPTASI
MENGGUNAKAN PAKAN KOMBINASI RUMPUT LAPANG
DAN DAUN PELEPAH KELAPA SAWIT DENGAN
PENAMBAHAN DEDAK PADI**



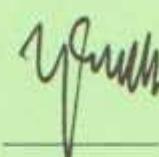
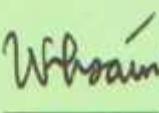
Oleh:

**Nasrullah
11081100242**

**JURUSAN ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2014**

HALAMAN PENGESAHAN

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 14 April 2014

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Drs. Ahmad Darmawi, M.Ag.	KETUA	1. 
2	Anwar Efendi Harahap, S.Pt., M.Si.	SEKRETARIS	
3	Dr. Yendraliza, S.Pt., M.P.	ANGGOTA	3. 
4	Ir. Eniza Saleh, MS.	ANGGOTA	4. 
5	Wieda Nurwidada H. Z, S.Pt., M.Si	ANGGOTA	5. 

MORFOMETRIK SAPI BALI BETINA PADA FASE ADAPTASI MENGGUNAKAN PAKAN KOMBINASI RUMPUT LAPANG DAN DAUN PELEPAH KELAPA SAWIT DENGAN PENAMBAHAN DEDAK PADI

Nasrullah (11081100242)

Di bawah bimbingan Anwar Efendi Harahap dan Yendraliza

INTISARI

Penelitian ini telah dilakukan di Pondok Pesantren Khairul Ummah, Kecamatan Pasir Penyu, Kabupaten Indragiri Hulu. Penelitian berlangsung selama 1,5 bulan pada Februari 2013 hingga pertengahan Maret 2013. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui morfometrik sapi bali betina pada fase adaptasi pakan kombinasi rumput lapang, daun dan pelelah kelapa sawit dengan penambahan dedak padi yang meliputi panjang badan, lingkar dada, dalam dada dan tinggi pundak. Bahan penelitian yang digunakan yaitu sapi bali betina sebanyak sembilan ekor berumur 1,5 tahun yang dipelihara secara intensif. Alat yang digunakan untuk mengukur morfometrik yaitu tongkat ukur dan pita ukur. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan disain Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri atas 3 perlakuan dan 3 ulangan. Perlakuan tersebut adalah pemberian rumput lapang 50% + daun pelelah sawit 25%+ dedak padi 25% (A), rumput lapang 25% + daun pelelah sawit 50%+ dedak padi 25% (B) dan rumput lapang 25% + daun pelelah sawit 25%+ dedak padi 50% (C). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan hijauan berupa rumput lapang dan daun pelelah sawit dengan penambahan dedak padi pada masa adaptasi pakan menunjukkan tidak berbeda nyata ($P>0,05$) Terhadap morfometrik sapi bali betina.

Kata kunci: *Indragiri Hulu, morfometrik, sapi Bali betina*

**THE MORPHOMETRIC FEMALE BALI CATTLE DURING ON FEED
ADAPTATION PHASE COMBINATION OF NATIVE GRASS AND
PALM LEAVES MIDRIB WITH THE ADDITION OF RICE BRAN**

Nasrullah (11081100242)

Under the guidance of Anwar Efendi Harahap and Yendraliza

ABSTRACT

This study was conducted at boarding school Khairul Ummah, Pasir Penyu District, Indragiri Hulu Regency. This experiment was held for 1.5 months from February until March 2013. The purpose of this study was to determine the morphometric female Bali cattle on feed adaptation phase combination of native grass and palm leaves midrip with the addition of rice bran covering the body length, chest girth, chest depth and shoulders height. The female bali cattle used in this experiment were 1.5 years. The tools used morphometric which take into sticks measuring and the measuring tape. This research used a completely randomized design (CRD) consisted of 3 treatments and 3 replications. The treatment is the administration of native grass 50% + palm leaves midrib 25% + rice bran 25% (A), native grass 25% + palm leaves midrib 50% + rice bran 25% (B) and native grass 25% + palm leaves midrib 25% + rice bran 50% (C). The results showed that feeding forage in the form of native grass and palm leaves midrip with the addition of rice bran during forage adaptation showed no significant difference ($P > 0.05$) against morphometric female Bali cattle.

Keywords: Indragiri Hulu, morphometric, female Bali cattle

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, dan shalawat beriring salam penulis limpahkan kepada nabi junjungan alam yakni nabi besar Muhammad SAW, karena atas perjuangan beliaulah kita dapat hidup makmur dan sejahtera sampai saat ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Morfometrik Sapi Bali Betina yang Diberi Adaptasi Pakan Menggunakan Kombinasi Rumput Lapang dan Daun Pelepas Kelapa Sawit dengan Penambahan Dedak Padi.”**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Anwar Efendi Harahap, S.Pt., M.Si sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Yendraliza, S.Pt., M.P sebagai dosen pembimbing II, yang telah banyak memberikan bimbingan petunjuk dan motifasi sampai selesaiannya skripsi ini. Hal yang sama ditujukan juga buat kedua penguji yakni Ibu Ir. EnizaSaleh, M.S sebagai penguji I dan Ibu Wieda Nurwidada H. Z, S.Pt., M.Si sebagai penguji II yang telah membimbing dan memotivasi penulis sehingga skripsi ini bisa diselesaikan pada waktunya.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan, baik dalam penulisan maupun materi yang disampaikan. Selanjutnya, penulis menerima kritik, saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis sangat mengharapkan agar skripsi ini bermanfaat bagi kita semua baik untuk masa kini, maupun untuk masa yang akan datang.

Pekanbaru, 14 April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Manfaat Penelitian	5
1.4 Hipotesis Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sapi Bali	6
2.2 Bahan Pakan	9
2.2.1. Rumput Lapang	10
2.2.2. Daun dan Pelepah Kelapa Sawit	11
2.2.3. Dedak Padi	13
2.3. Morfometrik Sapi Bali	14
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Bahan dan Alat	17
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Prosedur Penelitian	18
3.5 Peubah yang Diukur	20
3.6 Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Panjang Badan	24
4.2 Lingkar Dada	25
4.3 Tinggi Pundak	28
4.4 Dalam Dada	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpilan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
DAFTAR LAMPIRAN.....	38