

SKRIPSI

**KAJIAN KERAGAMAN MORFOMETRIK ANAK KERBAU
UMUR 5 - 8 BULAN DI KECAMATAN KOTO
KAMPAR HULU DAN XIII KOTO KAMPAR
KABUPATEN KAMPAR**



Oleh:

**Abdul Rahman
10881003321**

**JURUSAN ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2013**

**KAJIAN KERAGAMAN MORFOMETRIK ANAK KERBAU
UMUR 5 – 8 BULAN DI KECAMATAN KOTO
KAMPAR HULU DAN XIII KOTO KAMPAR
KABUPATEN KAMPAR**

Abdul Rahman (10881003321)
Di bawah bimbingan Yendraliza dan Restu Misrianti

INTISARI

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Januari sampai Februari 2013 di Kecamatan Koto Kampar Hulu dan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keragaman ukuran tubuh anak Kerbau jantan dan betina, membandingkan ukuran tubuh anak kerbau jantan dan betina. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah anak kerbau yang berumur 5-8 bulan yang terdiri dari 32 ekor jantan dan 32 ekor betina. Peubah yang diamati adalah ukuran-ukuran tubuh yaitu panjang badan, tinggi pundak, tinggi pinggul, dalam dada, lingkaran dada, lebar dada dan lebar pinggul. Rataan ukuran panjang badan 75,72 cm tinggi pundak 75,56 cm dan tinggi pinggul 75,84 cm tidak berbeda ($P>0,01$) dan berbeda pada dalam dada 40,41 cm, lingkaran dada 111,22 cm, lebar dada 27,91 cm dan lebar pinggul 32,38cm. ($P<0,05$).

Kata kunci: anak Kerbau, keragaman, morfometrik, Kampar.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur diucapkan kehadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "*Kajian Keragaman Morfometrik Anak Kerbau Umur 5-8 Bulan di Kecamatan Koto Kampar Hulu dan XIII Koto Kampar*". Shalawat dan salam buat junjungan umat, Rasulullah SAW yang telah membuka mata dunia akan pentingnya arti pendidikan sehingga kita bisa menikmati dunia pendidikan yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Yendraliza, S.Pt., M.P. sebagai pembimbing I dan Ibu Restu Misrianti, S.Pt., M.Si. sebagai pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan serta arahan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh rekan-rekan yang telah banyak membantu penulis di dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga mendapatkan balasan dari Tuhan yang Maha Kuasa untuk kemajuan kita semua dalam menghadapi masa depan nanti. Akhirnya penulis mengharapkan agar skripsi ini bermanfaat bagi kita semua baik untuk sekarang atau pun untuk masa yang akan datang.

Pekanbaru, 29 Desember 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	4
2.2. Sejarah Kerbau	5
2.3. Kerbau Rawa.....	6
2.4. Keberadaan Kerbau di indonesia	8
2.5. Pertumbuhan Kerbau.....	9
2.6. Keragaman Morfometrik Kerbau di indonesia	10
III. MATERI DAN METODE	13
3.1. Tempat dan Waktu	13
3.2. Materi dan Alat	13
3.3. Alat Penelitian.....	13
3.4. Metode Penelitian.....	14
3.5. Parameter yang di ukur	15
3.6. Pengukuran Morfometrik Anak Kerbau.....	16
3.7. Analisa Data	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1. Panjang Badan.....	20
4.2. Tinggi Pundak	21
4.3. Dalam Dada.....	22
4.4. Tinggi Pinggul.....	24
4.5. Lingkar Dada.....	25

4.6. Lebar Dada	26
4.7. Lebar Pinggul	28
V. PENUTUP	30
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	34