

**UKURAN - UKURAN TUBUH TERNAK KERBAU LUMPUR BETINA
DI EMPAT KENAGARIAN KECAMATAN SIJUNJUNG
KABUPATEN SIJUNJUNG**

SKRIPSI

OLEH:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

**UKURAN - UKURAN TUBUH TERNAK KERBAU LUMPUR BETINA
DI EMPAT KENAGARIAN KECAMATAN SIJUNJUNG
KABUPATEN SIJUNJUNG**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

UKURAN - UKURAN TUBUH TERNAK KERBAU LUMPUR BETINA DI EMPAT KENAGARIAN KECAMATAN SIJUNJUNG KABUPATEN SIJUNJUNG

Bintang Satria Jesti, di bawah bimbingan
Dr. Ferry Lismanto Syaiful, S.Pt, MP dan **Ir. Hj. Allismawita, MS**
Bagian Teknologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2020

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui keragaman ukuran tubuh ternak kerbau lumpur betina di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 1 Juli 2019 sampai 23 Juli 2019. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah kerbau lumpur betina dewasa yang menghasilkan daging sebanyak 74 ekor. Kerbau yang digunakan sebagai sampel dalam penelitian ini dipelihara oleh 8 orang peternak yang terdapat pada 4 Kenagarian yang berada di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung. Penelitian ini dilakukan dengan metode *Survey*. Penentuan sampel peternak dilakukan secara *Purposive sampling*. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah ukuran-ukuran tubuh ternak kerbau antara lain; panjang badan, lingkaran dada, tinggi pinggul, lebar pinggul, tinggi pundak dan bobot badan. Data yang diperoleh dianalisis secara statistik deskriptif dengan menghitung rata-rata, simpangan baku dan koefisien keragaman. Hasil penelitian yang diperoleh pada ternak yang berumur 4 tahun, 6 tahun, 7,5 tahun, 8 tahun dan >8,5 tahun. Untuk rata-rata panjang badan adalah $106,67 \pm 1,26$ cm, $109,50 \pm 3,25$ cm, $109,86 \pm 7,63$ cm, $111,63 \pm 8,82$ cm, $110,54 \pm 7,64$ cm. Sedangkan untuk rata-rata lingkaran dada adalah $169,73 \pm 6,34$ cm, $180,04 \pm 4,05$ cm, $180,95 \pm 5,62$ cm, $190,43 \pm 12,02$ cm, $183,18 \pm 7,12$ cm. Untuk rata-rata tinggi pundak adalah $115,67 \pm 0,58$ cm, $116,70 \pm 3,28$ cm, $117,91 \pm 2,63$ cm, $118,92 \pm 3,80$ cm, $116,92 \pm 2,98$ cm. Untuk rata-rata tinggi pinggul adalah $114,33 \pm 0,29$ cm, $115 \pm 1,91$ cm, $116,14 \pm 2,51$ cm, $117,42 \pm 3,18$ cm, $115,33 \pm 2,96$ cm. Untuk rata-rata lebar pinggul adalah $41,33 \pm 1,15$ cm, $44,1 \pm 0,74$ cm, $45,09 \pm 1,41$ cm, $45,50 \pm 1,67$ cm, $44,46 \pm 2,07$ cm dan untuk rata-rata bobot badan adalah $283,79 \pm 22,18$ kg, $327,58 \pm 17,61$ kg, $332,30 \pm 32,56$ kg, $375,53 \pm 62,78$ kg, $342,92 \pm 38,85$ kg. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa rata-rata ukuran - ukuran tubuh ternak kerbau lumpur betina dewasa di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung kecenderungan lebih unggul pada ternak yang berumur 8 tahun. Tingkat keragaman ukuran tubuh ternak kerbau lumpur betina dewasa di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung secara umum dikategorikan sedang atau beragam (6 – 14%).

Kata Kunci : *Ukuran Tubuh, Ternak Kerbau, Sijunjung.*