

IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF KERBAU (*Bubalus bubalis*) DEWASA DI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA KABUPATEN TANAH DATAR

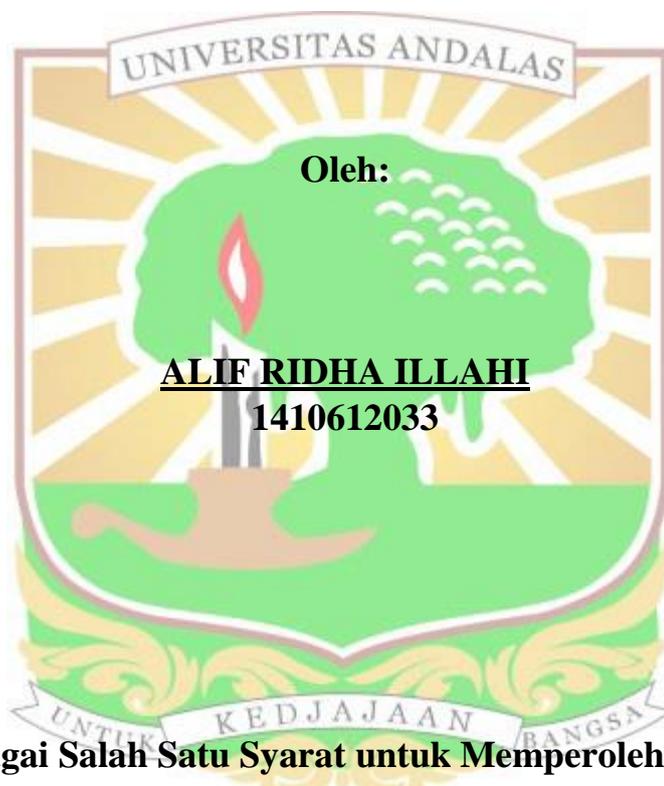
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF KERBAU (*Bubalus bubalis*) DEWASA DI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA KABUPATEN TANAH DATAR

SKRIPSI



Oleh:

ALIF RIDHA ILLAHI

1410612033

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF KERBAU (*Bubalus bubalis*) DEWASA DI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA
KABUPATEN TANAH DATAR**

Alif Ridha Illahi, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Tinda Afriani, MP dan **Dr. Yetmanelli, S.Pt, MP**
Bagian Teknologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas. 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaman ukuran tubuh kerbau dewasa di Kecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 10 Juli 2019 sampai 26 Agustus 2019. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 90 ekor ternak kerbau dewasa, 70 ekor diantaranya kerbau betina dan 20 ekor kerbau jantan. Kerbau yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari 90 peternak di 5 nagari di Kecamatan Lintau Buo Utara. Penelitian ini dilakukan dengan metode *Survey*. Penentuan sampel peternak dilakukan secara *Purposive sampling*. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah panjang badan, lingkar dada, tinggi pundak, lebar pinggul dan bobot badan. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi, dan koefisien keragaman. Hasil dari penelitian ini diperoleh rata-rata ukuran tubuh kerbau betina dewasa; panjang badan $120,18 \pm 3,38$ cm, lingkar dada $173,74 \pm 9,30$ cm, tinggi pundak $119,65 \pm 2,89$ cm, lebar pinggul $45,42 \pm 3,07$ cm dan bobot badan $336,05 \pm 40,52$ kg. Sedangkan rata-rata ukuran tubuh kerbau jantan dewasa; panjang badan $119,96 \pm 4,16$ cm, lingkar dada $178,54 \pm 7,54$ cm, tinggi pundak $121,17 \pm 3,44$ cm, lebar pinggul $45,89 \pm 2,99$ cm, dan bobot badan $354,19 \pm 41,43$ kg. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ternak kerbau dewasa di Kecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar memiliki performa produktifitas yang baik dan ukuran-ukuran tubuh di atas rata-rata sesuai standar SNI. Tingkat koefisien keragaman ukuran tubuh ternak kerbau dewasa di Kecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar secara umum di kategorikan sedang (2,42 - 12,06 %).

Kata kunci : *Ukuran Tubuh, Kerbau, Lintau Buo Utara.*