

**KERAGAMAN MORFOMETRIK KERBAU (*Bubalus bubalis*)
PADA PETERNAKAN RAKYAT DI NAGARI MALIGI
KECAMATAN SASAK RANAH PISISIE
KABUPATEN PASAMAN BARAT**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**KERAGAMAN MORFOMETRIK KERBAU (*Bubalus bubalis*) PADA
PETERNAKAN RAKYAT DI NAGARI MALIGI KECAMATAN SASAK
RANAH PASISIE, KABUPATEN PASAMAN BARAT**

Fikra Anggraini, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M. Si, IPU dan **Rusdimansyah, S.Pt, M.Si**
Dapartemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keragaman morfometrik pada ternak kerbau di Nagari Maligi Kecamatan Sasak Ranah Pasisie Kabupaten Pasaman Barat. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 102 ekor ternak kerbau yang dipelihara secara ekstensif dan semi intensif oleh 44 orang peternak. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan menggunakan kuesioner serta pengamatan secara langsung terhadap morfometrik ternak kerbau lumpur. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *Purposive sampling* pada ternak yang dipelihara secara semi intensif dan metode *Incidental sampling* pada ternak yang dipelihara secara ekstensif. Ternak kerbau dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin dan umur. Penentuan umur ditentukan melalui pergantian gigi. Analisis data menggunakan analisis deskriptif yang disajikan kedalam rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman. Variabel yang diamati pada penelitian adalah panjang badan, lingkaran dada, lebar dada, tinggi pinggul dan tinggi pundak. Berdasarkan hasil penelitian keragaman morfometrik ternak kerbau yang dipelihara di Nagari Maligi berkisar antara rendah hingga sedang. Koefisien keragaman terendah adalah ukuran lingkaran dada sebesar 1,63% dan tertinggi adalah ukuran lebar pinggul sebesar 7,48%.

Kata Kunci : *Keragaman, Morfometrik, Ternak Kerbau, Nagari Maligi*

