

**KARAKTERISTIK UKURAN-UKURAN TUBUH TERNAK HASIL
PERSILANGAN KERBAU RAWA DENGAN MURRAH
DI KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**KARAKTERISTIK UKURAN-UKURAN TUBUH TERNAK HASIL
PERSILANGAN KERBAU RAWA DENGAN MURRAH
DI KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
SUMATERA UTARA**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Fakultas Peternakan Universitas Andalas**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**KARAKTERISTIK UKURAN-UKURAN TUBUH TERNAK HASIL
PERSILANGAN KERBAU RAWA DENGAN MURRAH
DI KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
SUMATERA UTARA**

RILLA DUMA YANTI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan **Dr. Ir. H. Arief, MS**
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan
Universitas Andalas, 2020

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui karakteristik ukuran-ukuran tubuh ternak hasil persilangan kerbau Rawa dengan Murrah di Kabupaten Humbang Hasundutan Sumatera Utara. Penelitian menggunakan 80 ekor kerbau hasil persilangan umur ≤ 6 bulan, 7-12 bulan, 13-18 bulan dan 19-24 bulan. Metode yang digunakan adalah metode survei pengambilan data secara sensus. Penentuan lokasi dilakukan dengan metode *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan sekunder. Peubah yang diamati adalah lebar dada, dalam dada, tinggi pinggul dan lebar pinggul. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu rata-rata hitung, standar deviasi dan koefisien keragaman. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata lebar dada pada umur ≤ 6 bulan jantan dan betina yaitu 25,64 cm dan 22,22 cm, dalam dada yaitu 43,36 cm dan 41,06 cm, tinggi pinggul yaitu 96,21 cm dan 88,78 cm, lebar pinggul yaitu 30,71 cm dan 34,17 cm. Umur 7-12 bulan lebar dada jantan dan betina yaitu 34,67 cm dan 30 cm, dalam dada yaitu 56,75 cm dan 52,62 cm, tinggi pinggul yaitu 111 cm dan 106 cm, lebar pinggul yaitu 36 cm dan 40 cm. Umur 13-18 bulan lebar dada jantan dan betina yaitu 40,22 cm dan 36,75 cm, dalam dada yaitu 66 cm dan 63,5 cm, tinggi pinggul yaitu 123,78 cm dan 115,75 cm, lebar pinggul yaitu 42,33 cm dan 45,5 cm. Umur 19-24 bulan lebar dada jantan dan betina yaitu 49,33 cm dan 47,5 cm, dalam dada yaitu 71,83 cm dan 68,5 cm, tinggi pinggul yaitu 128,83 cm dan 120,75 cm, lebar pinggul yaitu 45,50 cm dan 49 cm. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ukuran-ukuran tubuh kerbau hasil persilangan Rawa dengan Murrah memiliki ukuran yang lebih baik dan lebih tinggi dibandingkan tetuanya pada kerbau Rawa dan terjadinya peningkatan ukuran tubuh seiring dengan bertambahnya umur ternak kerbau.

Kata kunci : Dalam dada, kerbau persilangan, lebar dada, lebar pinggul dan tinggi pinggul.