

**BOBOT BADAN DAN UKURAN-UKURAN TUBUH HASIL PERSILANGAN
KERBAU RAWA DENGAN MURRAH DI KABUPATEN
HUMBANG HASUNDUTAN SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**BOBOT BADAN DAN UKURAN-UKURAN TUBUH HASIL PERSILANGAN
KERBAU RAWA DENGAN MURRAH DI KABUPATEN
HUMBANG HASUNDUTAN SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**BOBOT BADAN DAN UKURAN-UKURAN TUBUH HASIL PERSILANGAN
KERBAU RAWA DENGAN MURRAH DI KABUPATEN
HUMBANG HASUNDUTAN SUMATERA UTARA**

Winda Habsani, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS

Bagian Ilmu Dan Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan
Universitas Andalas, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh hasil persilangan kerbau Rawa dengan Murrah di Kabupaten Humbang Hasundutan Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan 80 ekor kerbau hasil persilangan kerbau Rawa dengan Murrah umur ≤ 6 , 7-12, 13-18 dan 19-24 bulan. Metode yang digunakan yaitu metode survei dan sensus. Penentuan lokasi penelitian menggunakan metode *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan sekunder. Peubah yang diamati yaitu bobot badan, lingkaran dada, panjang badan dan tinggi pundak. Analisis data dilakukan secara deskriptif meliputi rata-rata hitung, standar deviasi dan koefisien keragaman. Berat badan kerbau jantan dan betina pada umur <6 bulan, 7-12 bulan, 13-18 bulan dan 19-24 bulan yaitu 210,26 kg dan 196,48 kg, 304,14 kg dan 288,42 kg, 399,46 kg dan 394,12 kg, 430,85 kg dan 423,16 kg. Lingkaran dada kerbau jantan dan betina pada umur ≤ 6 bulan, 7-12 bulan, 13-18 bulan dan 19-24 bulan yaitu 122,57 cm dan 117,44 cm, 152,13 cm dan 147,54 cm, 177,72 cm dan 176,5 cm, 184,83 cm dan 183,5 cm. Panjang badan kerbau jantan dan betina pada umur ≤ 6 bulan, 7-12 bulan, 13-18 bulan dan 19-24 bulan yaitu 94,14 cm dan 89,64 cm, 108,92 cm dan 101,85 cm, 126,44 cm dan 115,25 cm, 140 cm dan 135,63 cm. Tinggi pundak kerbau jantan dan betina pada umur ≤ 6 bulan, 7-12 bulan, 13-18 bulan dan 19-24 bulan yaitu 89,64 cm dan 87,81 cm, 113 cm dan 105,42 cm, 125 cm dan 120,5 cm, 138,83 cm dan 124,25 cm. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kerbau jantan dan betina hasil persilangan kerbau Rawa dengan Murrah memiliki bobot badan, lingkaran dada, panjang badan dan tinggi pundak bertambah besar seiring dengan bertambahnya umur, memiliki rataan yang lebih tinggi dibandingkan kerbau Rawa dan lebih rendah dari kerbau Murrah.

Kata kunci : Kerbau persilangan, bobot badan, lingkaran dada, panjang badan, tinggi pundak