

**UKURAN- UKURAN TUBUH SAPI BALI DAN SIMBAL
(SIMMENTAL-BALI) PADA BERBAGAI UMUR
DI KECAMATAN LUHAK NAN DUO
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

SKRIPSI



Oleh :

SILVIA MAULIDA
1510621002

Dibawah Bimbingan:

Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si dan Dr. Ferry Lismanto Syaiful, S.Pt, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

**UKURAN- UKURAN TUBUH SAPI BALI DAN SIMBAL
(SIMMENTAL-BALI) PADA BERBAGAI UMUR
DI KECAMATAN LUHAK NAN DUO
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

SKRIPSI



Oleh :

**SILVIA MAULIDA
1510621002**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

**UKURAN- UKURAN TUBUH SAPI BALI DAN SIMBAL
(SIMMENTAL-BALI) PADA BERBAGAI UMUR
DI KECAMATAN LUHAK NAN DUO
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

Silvia Maulida, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si dan Dr. Ferry Lismanto Syaiful, S.Pt, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2019

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ukuran-ukuran tubuh sapi Bali dan Simbal (Simmental-Bali) di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi atau survei dengan pengamatan langsung yang dilakukan secara acak terhadap ternak. Pengambilan sampel berdasarkan purposive sampling. Sampel yang diambil sebanyak 60 ekor sapi jantan, terdiri dari sapi Bali dan Simbal (Simmental-Bali), yang masing-masing terdiri atas 10 ekor di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 19 Februari sampai 23 Maret 2019 di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif meliputi perhitungan nilai rata-rata (\bar{x}) dan simpangan baku (s). Sedangkan ukuran-ukuran tubuh dan bobot badan terhadap umur dan jenis sapi dianalisis dengan T-test menggunakan program SPSS (Statistical Product and Service Solutions). Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata panjang badan sapi Bali jantan pada I₀, I₁, dan I₂ sebagai berikut: 67,7±1,34 cm, 82,3±7,01 cm dan 112,8±2,57 cm. Tinggi pundak sebesar: 84,5±1,58 cm, 92,3±4,83 cm, dan 111,9±4,28 cm. Sedangkan lingkaran dada yaitu: 93,1±2,23 cm, 120,7±7,36 cm, dan 142,4±7,73 cm. Untuk bobot badan adalah 53,09±3,36 kg, 108,69±13,98 kg dan 209,35±24,04 kg. Sedangkan pada sapi Simbal (Simmental-Bali) diperoleh panjang badan yaitu: 82±2,62 cm, 106,4±0,97 cm dan 126,6±1,07 cm. Sementara itu tinggi pundak sebesar: 91,3±1,34 cm, 105,3±0,95 cm, dan 123,7±2,31 cm. Lalu untuk lingkaran dada yaitu: 96,9±1,37 cm, 136,7±1,49 cm, dan 155,3±1,64 cm. Bobot badan 69,69±3,08 kg, 179,93±5,01 kg dan 276,29±7,12 kg. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ukuran-ukuran tubuh sapi Simbal (Simmental-Bali) lebih unggul dari sapi Bali di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat.

Kata Kunci: *sapi Bali, sapi Simbal, ukuran tubuh.*