

**UKURAN-UKURAN TUBUH SAPI HASIL PERSILANGAN
LIMOUSIN-PERANAKAN SIMMENTAL DI KECAMATAN
TILATANG KAMANG KABUPATEN AGAM**

UNIVERSITAS ANDALAS
SKRIPSI

Oleh :

IKHWAN HIDAYATULLAH
1610612055

Dibawah Bimbingan :

Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si

Dr. Ferry Lismanto Syaiful, S.Pt, MP



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**UKURAN-UKURAN TUBUH SAPI HASIL PERSILANGAN LIMOUSIN-
PERANAKAN SIMMENTAL DI KECAMATAN TILATANG KAMANG
KABUPATEN AGAM**

Ikhwan Hidayatullah, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si dan Dr. Ferry Lismanto Syaiful S.Pt, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ukuran-ukuran tubuh sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental di Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. Penelitian ini menggunakan metode observasi langsung ke peternak. Sampel yang digunakan sebanyak 90 ekor terdiri dari 45 ekor sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental jantan dan 45 ekor sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental betina. Pengambilan sampel berdasarkan *purposive sampling*. Sapi yang digunakan pada penelitian ini berbagai umur yaitu lepas sapih (I_0), 1,5-2 tahun (I_1) dan 2,5- 3 tahun (I_2). Peubah yang diamati meliputi panjang badan, tinggi pundak, lingkaran dada dan bobot badan. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan rata-rata panjang badan sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental jantan I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $106,27 \pm 4,06$ cm, $128,80 \pm 2,48$ cm dan $137,53 \pm 4,41$ cm. Panjang badan sapi betina I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $101,47 \pm 3,87$ cm, $125,47 \pm 3,48$ cm dan $131,93 \pm 3,51$ cm. Tinggi pundak sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental jantan I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $103,73 \pm 2,12$ cm, $122 \pm 2,88$ cm dan $129,67 \pm 2,44$ cm. Tinggi pundak sapi betina I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $100,47 \pm 3,44$ cm, $119,20 \pm 2,11$ cm dan $125 \pm 3,07$ cm. Lingkaran dada sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental jantan I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $126,60 \pm 4,66$ cm, $167,87 \pm 4,07$ cm dan $190,73 \pm 5,71$ cm. Lingkaran dada sapi betina I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $124,20 \pm 4,54$ cm, $160,87 \pm 6,89$ cm dan $172,53 \pm 4,44$ cm. Bobot badan sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental jantan I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $157,68 \pm 16,78$ kg, $335,23 \pm 21,13$ kg dan $462,66 \pm 41,15$ kg. Bobot badan sapi betina I_0 , I_1 dan I_2 yaitu $144,87 \pm 15,38$ kg, $300,63 \pm 33,14$ kg dan $362,95 \pm 27,86$ kg. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pertumbuhan ukuran tubuh yang meliputi panjang badan, tinggi pundak, lingkaran dada dan bobot badan sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental di Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam bertambah besar seiring bertambahnya umur. Tingkat keragaman ukuran panjang badan, tinggi pundak dan lingkaran dada sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental di Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam dikategorikan seragam. Untuk bobot badan sapi hasil persilangan Limousin-Peranakan Simmental dikategorikan beragam.

Kata Kunci : *Sapi Limousin-Peranakan Simmental, Panjang Badan, Tinggi Pundak, Lingkaran Dada, Bobot Badan.*