

**PENGARUH PERBEDAAN BANGSA TERHADAP UKURAN
TUBUH TERNAK SAPI (PO, Peranakan Simmental, Bali) DI
RUMAH PEMOTONGAN HEWAN LUBUK BUAYA
KOTA PADANG**

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD TAUFIQ

1110612026



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**PENGARUH PERBEDAAN BANGSA TERHADAP UKURAN
TUBUH TERNAK SAPI (PO, Peranakan Simmental, Bali) DI
RUMAH PEMOTONGAN HEWAN LUBUK BUAYA
KOTA PADANG**

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD TAUFIQ
1110612026

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Peternakan**

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

PENGARUH PERBEDAAN BANGSA TERHADAP UKURAN TUBUH TERNAK SAPI (PO, Peranakan Simmental, Bali) DI RUMAH PEMOTONGAN HEWAN LUBUK BUAYA KOTA PADANG

Muhammad Taufiq, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si dan **Ir. H. Jhon Farlis, M.Sc**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan ukuran tubuh, antara lain; lingkaran dada, panjang badan, tinggi pundak, dan bobot badan dari bangsa sapi Bali, PO, dan Peranakan Simmental yang ada di RPH Lubuk Buaya Kota Padang. Penelitian menggunakan masing-masing 20 ekor sapi Bali, PO, dan Peranakan Simmental. Penentuan umur dengan melihat pergantian dua sampai tiga pasang gigi seri. Metode penelitian dengan melakukan pengamatan terhadap objek penelitian yang ada di RPH Lubuk Buaya Kota Padang. Untuk pengolahan data dapat menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 perlakuan (bangsa sapi PO, sapi Peranakan Simmental dan sapi Bali) dan 20 kelompok pengambilan data sebagai ulangan. Jika perlakuan menunjukkan perbedaan maka dilakukan uji lanjut menggunakan Uji Jarak Berganda *Duncan Multi Range Test* (DMRT). Peubah yang diukur adalah lingkaran dada, panjang badan, tinggi badan dan bobot badan. Hasil yang diperoleh pada setiap bangsa menunjukkan perbedaan sangat nyata ($p < 0,01$) terhadap bobot badan, lingkaran dada, panjang badan dan tinggi pundak. Rataan bobot badan sapi Bali, PO, dan Peranakan Simmental berturut-turut; 269,44 kg; 357,95 kg; 541,81 kg, lingkaran dada; 165,70 cm; 169,25 cm; 198,38 cm; panjang badan; 106,20 cm; 135,025 cm; 149,85 cm; tinggi pundak; 112,45 cm; 131,35 cm; 133 cm. Dapat disimpulkan bahwa perbedaan bangsa sapi mempengaruhi ukuran tubuh sapi di RPH Lubuk Buaya Kota Padang.

Kata kunci: *Bangsa, ukuran tubuh.*