

## ABSTRAK

### KARAKTERISTIK KUALITATIF DAN KUANTITATIF SAPI PERANAKAN ONGOL DAN SAPI SIMPO JANTAN PADA POEL 1 DAN POEL 2 DI KECAMATAN TERBANGGI BESAR KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

**Nandia Thara Dhita**

Penelitian dilakukan untuk mengetahui karakteristik kualitatif dan kuantitatif Sapi PO dan Sapi Simpo jantan pada poel 1 dan poel 2 di Kecamatan Terbanggi Besar, Lampung Tengah. Pengamatan dilakukan terhadap 100 ekor sapi PO dan 100 ekor sapi Simpo, sampel pengamatan ditentukan berdasarkan *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan metode survei yang dilakukan mulai Agustus sampai Oktober 2016. Hasil penelitian menunjukkan sifat kuantitatif rata-rata bobot badan ( $244,28 \pm 26,34$ kg), lingkaran dada ( $142,72 \pm 7,19$ cm), panjang badan ( $105,34 \pm 9,07$ cm), dan tinggi pundak ( $117,10 \pm 6,08$ cm) sapi PO jantan poel 1 masing-masing memiliki perbedaan yang signifikan dengan rata-rata bobot badan ( $271,36 \pm 35,43$ kg), lingkaran dada ( $148,63 \pm 7,24$ cm), panjang badan ( $108,95 \pm 7,38$ cm), dan tinggi pundak ( $122,58 \pm 4,80$ cm) sapi Simpo jantan poel 1 di Kecamatan Terbanggi Besar. Rata-rata bobot badan ( $340,36 \pm 46,21$ kg), lingkaran dada ( $154,84 \pm 9,51$ cm), panjang badan ( $111,94 \pm 4,46$ cm), dan tinggi pundak ( $127,48 \pm 4,05$ cm) sapi PO jantan poel 2 masing-masing memiliki perbedaan yang signifikan dengan rata-rata bobot badan ( $387,48 \pm 46,43$ kg), lingkaran dada ( $167,80 \pm 7,98$ cm), panjang badan ( $117,54 \pm 7,00$ cm), dan tinggi pundak ( $130,46 \pm 3,46$ cm) sapi Simpo jantan poel 2 di Kecamatan Terbanggi Besar. Sifat kualitatif berupa warna kulit sapi Simpo pada poel 1 berwarna coklat putih (14%), putih coklat hitam (52%), putih hitam (34%), bergelambir (100%), berpunuk (12%), tidak berpunuk (88%), bertanduk (56%), dan tidak bertanduk (44%). Sapi Simpo poel 2 berwarna coklat putih (62%), putih coklat hitam (14%), putih hitam (24%), bergelambir (100%), berpunuk (52%), tidak berpunuk (48%), bertanduk (52%), dan tidak bertanduk (48%).

Kata Kunci : Sapi PO, Sapi Simpo, Sifat Kualitatif, Sifat Kuantitatif, dan Bobot Badan