

RINGKASAN

Karakteristik Dimensi Ukuran Tubuh Sapi Bali dan Sapi Madura Betina Dewasa di Loka Penelitian Standar Instrumen Ruminansia Besar (LPSI RB) Grati, Muhammad As'ad, C31211411, Tahun 2024, 40 halaman, Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Erfan Kustiawan S.Pt., M.P., IPM.

Untuk mengetahui ukuran tubuh ternak Sapi Potong sesuai dengan kebutuhan maka dilakukan pengukuran dimensi ukuran tubuh. Pengukuran dimensi tubuh ternak dilakukan untuk mengetahui bobot badan pada ternak, mengetahui penampilan seekor ternak, seleksi bibit, tingkat produksi, dan bertujuan membandingkan karakteristik ukuran tubuh Sapi Potong yang berbeda.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik dimensi ukuran tubuh Sapi Potong yang berbeda bangsa, dan untuk mengetahui bobot badan Sapi Potong hasil pembibitan di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan yaitu mulai tanggal 1 Agustus – 30 November 2023 bertempat di Loka Pengujian Setandar Instrumen Ruminansia Besar yang beralamat di Jl. Pahlawan Grati, Bebekan Lor, Ranu Klindungan, Kecamatan Grati, Pasuruan, Jawa Timur.

Metode yang dilakukan dengan pengambilan data ukuran tubuh Sapi Potong hasil pembibitan sebanyak 20 ekor dengan bangsa sapi yang berbeda. Parameter yang digunakan untuk ukuran tubuh Sapi Potong meliputi tinggi gumba, tinggi pinggul, panjang badan, lingkar dada dan berat badan. Hasil karakteristik menunjukkan bahwa dimensi ukuran tubuh Sapi Madura betina memiliki rata-rata lebih tinggi dari pada Sapi Bali betina. Sapi Madura memiliki rata-rata dimensi ukuran tubuh mulai dari tinggi gumba 122,8 cm, tinggi pinggul 124,9 cm, panjang badan 133,4 cm, dan lingkar dada 165,8 cm. sedangkan Sapi Bali memiliki rata-rata dimensi ukuran tubuh mulai dari tinggi gumba 117,8 cm, tinggi pinggul 115,2 cm, panjang badan 119,6 cm, dan lingkar dada 159,1 cm. Untuk bobot badan Sapi Madura memiliki rata-rata bobot badan 283,5 kg (lebih tinggi), sedangkan Sapi Bali memiliki rata-rata bobot badan 277,5 kg (lebih rendah).

Saran yang dapat diberikan adalah berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, perlu dipertahankan dari segi manajemen pemeliharaan dan pakan baik pada Sapi Madura dan Sapi Bali di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar (LPSI RB) Grati.