

RINGKASAN

Performa Bibit Unggul Sapi Pogasi Agrinak Berdasarkan BCS (*Body Condition Score*) dan Ukuran tubuh di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, Grati-Pasuruan, Dewi Lutfianti, NIM C31211829, 44 halaman, Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Erfan Kustiawan, S.Pt., M.P,IPM. (Dosen Pembimbing)

Sapi Pogasi Agrinak adalah singkatan dari Peranakan Ongole Grati Hasil Seleksi Agrinak yang merupakan galur baru hasil penelitian pemuliaan dengan proses seleksi secara berjenjang, pengaturan perkawinan dan tatalaksana budidaya menggunakan kandang kelompok model litbangtan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui performa bibit unggul sapi Pogasi berdasarkan ukuran tubuh Dan BCS (*Body Condition Score*) sapi Pogasi Agrinak yang ada di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar sesuai dengan SNI 7651-11:2023. Penelitian dilaksanakan di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, Dusun Bebekan Lor, Desa Ranuklindungan, Kecamatan Grati, Kabupaten Pasuruan. Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 01 Agustus hingga 30 November 2023. Bahan yang digunakan dalam studi kasus adalah 10 ekor sapi Pogasi Agrinak jantan dan 10 ekor sapi Pogasi Agrinak betina pada umur 3 tahun. Parameter pengamatan yang diambil pada penelitian ini yaitu pengukuran ukuran tubuh seperti lingkaran dada, panjang badan dan tinggi pundak serta penilaian BCS (*Body Condition Score*) dengan kriteria skor 1-5. Kesimpulan yang diambil dalam penelitian ini ialah ukuran tubuh dan BCS sapi pogasi agrinak jantan dan betina yang ada di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, Grati-Pasuruan sudah memenuhi SNI 7651-11 : 2023.