RINGKASAN

Perbandingan Laju Pertumbuhan Pejantan Antara Sapi limousine dan Simental di BBIB Singosari Malang. Khaila Aprilia. C31222316. Tahun, jumlah hlm, Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir Nurkholis S.Pt., M.P., IPM (Dosen Pembimbing)

Sapi pejantan adalah sapi jantan yang digunakan untuk tujuan reproduksi, baik secara alami maupun melalui inseminasi buatan. Dalam memaksimalkan produksinya sapi pejantan harus dijaga bobot badannya agar tidak mengganggu proses produksinya dan terus dipantau agar laju bobot badannya terjaga dan dalam kondisi yang optimal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui laju bobot badan antara kedua bangsa Sapi Simental dan Limousin di BBIB Singosari. Pelaksanaan penelitian ini dilakukan selama 90 hari yaitu pada tanggal 1 Agustus – 1 Oktober 2024 yang berlokasi di Malang Jawa Timur. Bahan Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini Sapi pejantan Limousin dan Simental dengan umur 2 tahun masing-masing 10 ekor parameter penelitian ini menggunakan konsumsi pakan, penambahan bobot badan harian dan FCR. Hasil pengamatan menunjukkan laju pertumbuhan bobot badan Sapi Pejantan Limousin dan Simental bangsa tidak mempengaruhi laju bertumbuhan bobot badan karena jumlah pakan pemberian, kualitas pakan sama tidak ada perbedaan. Pengamatan pada sapi pejantan Simental dan Limousin disarankan dapat memilih keduanya dikarenakan laju pertumbuhan keduanya cukup optimal hanya saja di BBIB Singosari tidak untuk penggemukan pemberian pakan yang cukup untuk mengontrol bobot badan agar tetap optimal dan disarankan untuk penelitian lanjutan memfokuskan pemberian pakan yang berlebihan dengan tujuan pembesaran atau *feed loot*.