

RINGKASAN

Evaluasi Performa Bobot Badan dan Ukuran Tubuh Pedet Betina Peranakan *Friesian Holstein* di UPT PT dan HMT Batu. Yesaya Ghandi Purbantoro. C31212271. 2024. 24 hlm. Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, M. Adhyatma, S.Pt., M.Si.

Sapi perah adalah salah satu komoditas ternak yang banyak di Indonesia, sehingga usaha peternakan sapi perah menjadi salah satu komoditas penting untuk memenuhi kebutuhan gizi masyarakat Indonesia dengan produk susu sapi. Perkembangan usaha peternakan ini dilakukan untuk memperoleh produktivitas dan dapat dilihat dari peningkatan populasi ternak, peningkatan produksi susu serta kualitas susunya. Jenis sapi yang umumnya di pelihara yaitu Sapi Peranakan *Friesian Holstein*. Sapi jenis PFH ini memiliki keunggulan yaitu kemampuan adaptasi yang baik serta produksi susu yang tinggi dengan kadar lemak rendah. Selain perkembangan usaha ternak ini juga mencakup pertumbuhan secara fisik yang mencakup bobot badan dan ukuran badan.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui peforma bobot badan dan ukuran tubuh pedet di UPT PT dan HMT Batu. Manfaat dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui penampilan pedet di UPT PT dan HMT Batu serta dibandingkan dengan sumber lain, selain itu juga untk memberikan informasi dan pengetahuan kepada para pembaca. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif yang diambil berdasarkan pengukuran pada 8 sampel pedet betina PFH dengan umur 0 – 4 bulan. Parameter penelitian ini meliputi: Bobot badan dan Ukuran tubuh (panjang badan, tinggi gumba dan lingkar dada).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pertambahan bobot badan pedet di UPT PT dan HMT Batu telah sesuai dengan sumber lain. Penelitian ini juga menunjukkan bahwa pengukuran ukuran tubuh pedet bergantung pada kondisi fisik pedet. Data pengukuran ukuran tubuh di UPT PT dan HMT Batu dibulan agustus telah ideal, namun pada bulan beikutnya tidak mengalami pertambahan ukuran tubuh yang ideal.

Kata Kunci: Bobot badan, Pedet, Pertambahan , Ukuran tubuh, PFH,