

RINGKASAN

Pengaruh Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Pada Sapi Brahman Cross : Evaluasi Pemeliharaan di BBPP Batu, Diah Ika Septiani C31160881, Tahun 2019, 26 hlm, Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Suluh Nusantara (Dosen Pembimbing).

Peningkatan jumlah penduduk dan perubahan pola konsumsi serta selera masyarakat telah menyebabkan konsumsi daging meningkat. Didasarkan atas data statistik peternakan, menunjukkan bahwa konsumsi daging meningkat dari 0,123 per kg naik menjadi 0,13 per kg (Ditjennak. 2017). Daerah Jawa Timur merupakan salah satu daerah yang populasi sapi potongnya dari tahun 2013 sampai 2017 mengalami peningkatan. Tercatat pada tahun 2013 yaitu 3,6 juta/ekor/tahun sedangkan pada tahun 2017 mengalami peningkatan secara perlahan dan tercatat 4,5 juta/ekor/tahun (Ditjennak. 2017)

Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh dari pemberian pakan terhadap ADG sapi BX serta mengetahui kondisi nutrisi sapi Brahman Cross. Pelaksanaan studi kasus ini dalam pengambilan data menggunakan dua yaitu berupa data primer yang diperoleh dari BBPP Batu antara lain: penimbangan bobot badan sapi BX per minggu, pemberian pakan hijauan dan konsentrat serta penimbangan sisa pakan. Pengambilan data sekunder berupa: formulasi pakan konsentrat, yang dilaksanakan pada bulan September hingga November 2018 di Balai Besar Pelatihan Peternakan (BBPP).

Hasil studi kasus ini menunjukan bahwa konsumsi Bahan kering sebesar 11,78 kg/ekor/hari untuk kandungan protein kasar yang terkonsumsi 1,4 kg/ekor/hari dan TDN pada sapi BX diperoleh sebesar 7,7 kg/ekor/hari, dengan pakan tersebut menghasilkan rata-rata ADG sebanyak 0.15 kg/hari. Sapi BX yang dipelihara di BBPP Batu bobot badannya dapat dioptimalkan lagi.