

RINGKASAN

Analisis Performa Kambing Saanen dan Kambing Anglo Nubian yang Dipelihara di Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu, Yasfiz Shudur C31171624, Tahun 2020, 21 Hlm, Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember , Suluh Nusantoro, (Dosen Pembimbing)

Kebutuhan daging sebagai salah satu sumber protein hewani terus berkembang sejalan dengan meningkatnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya gizi yang seimbang serta meningkatnya daya beli masyarakat. Faktor lain yang mendukung peningkatan kebutuhan daging adalah jumlah konsumsi daging sapi penduduk Indonesia yang setiap tahunnya meningkat. Kebutuhan daging yang ada di pasaran masih di dominasi daging sapi. Untuk menutupi kekurangan suplai daging maka perlu di kembangkan potensi ternak lainnya seperti pengembangan usaha peternakan kambing penghasil daging. Kambing merupakan salah satu ternak penghasil daging yang kerap kali dibutuhkan dalam jumlah besar. Adapun tujuan studi kasus ini untuk mengetahui performa kambing yang dilihat dari pertumbuhannya dan mengevaluasi performanya agar dapat digunakan sebagai acuan untuk pemeliharaan selanjutnya.

Metode pelaksanaan studi kasus ini dalam pengambilan data terdapat dua jenis data yaitu berupa primer dan sekunder. Pengambilan data primer diambil dilokasi kandang BBPP Batu antara lain: data dari penimbangan bobot badan, pemberian pakan, sisa pakan, dan konsumsi. Pengambilan data sekunder antara lain: hasil uji lab kandungan nutrisi konsentrat, dan kandungan nutrisi hijauan. Studi kasus ini dilaksanakan selama 4 bulan, yaitu pada tanggal 1 September sampai dengan 31 Desember 2019 bertempat di Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu Jl. Sanggoriti no 2, Kota Batu, Jawa Timur. Jumlah kambing yang digunakan sebanyak dua ekor yaitu kambing Saanen dan Anglo Nubian.

Hasil penelitian ini kambing Saanen mengkonsumsi pakan sebesar 2,50 kg BK/ekor/hari, pertumbuhan bobot badan harian sebesar 500 g/hari, dan menghasilkan konversi pakan sebesar 4,38. Konsumsi pakan kambing Anglo Nubian sebesar 2,16 kg BK/ekor/hari, pertumbuhan bobot badan harian sebesar 433 g/hari, dan menghasilkan konversi pakan sebesar 4,63. Dari penelitian ini,

kambing yang dipelihara di BBPP Batu memiliki pertumbuhan yang baik dan kurang efisien terhadap penggunaan pakan.