

RINGKASAN

Pengaruh Rasio Pemberian pakan Hijauan dan Konsentrat Terhadap Pertambahan Bobot Badan Pedet Sapi perah Di BBPP Batu. Didik Hermawan, NIM C31161563, Tahun 2020, 33 halaman, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Suluh Nusantoro, S.Pi, M.Sc. (Dosen Pembimbing).

Pakan bagi ternak, berperan untuk pertumbuhan ternak muda atau pedet muda, mempertahankan hidup dan menghasilkan produk (daging, susu dan anak) serta tenaga bagi ternak dewasa. Pakan juga memelihara daya tahan tubuh dan kesehatan agar ternak tumbuh sesuai dengan yang diharapkan, maka jenis pakan yang diberikan harus bermutu baik dan dalam jumlah cukup. Pengolahan bahan pakan yang dilakukan secara fisik dengan pemotongan rumput sebelum diberikan memberikan kemudahan bagi ternak untuk mengkonsumsinya, sedangkan pengolahan bahan pakan secara kimiawi agar dinding sel tanaman yang semula berstruktur sangat keras berubah menjadi lunak sehingga memudahkan mikroba yang hidup didalam rumen untuk mencernanya.

Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui rasio pemberian pakan hijauan dan konsentrat pedet yang digunakan di BBPP Batu dan menilai pertambahan bobot badan pedet yang diberikan pakan hijauan dan konsentrat. Parameter pengamatan yang diamati saat melakukan penelitian meliputi konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan.

Hasil pengamatan studi kasus yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pengaruh rasio pemberian pakan hijauan dan konsentrat terhadap pertambahan bobot badan pedet sapi perah di BBPP Batu dapat disimpulkan bahwa pemberian pakan yang dilakukan BBPP Batu sudah mampu meningkatkan pertambahan bobot badan pedet dengan nilai Pertambahan bobot badan harian diatas rata-rata sebesar 0,5kg..