

## **RINGKASAN**

**Studi Pemberian Konsentrat dan Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Sapi Potong di PT. Tri Nugraha Farm Semarang.** Mega Aristiya Krismune, NIM C31160716, Tahun 2019, 67 halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Erfan Kustiawan S.Pt, MP (Pembimbing utama).

Meningkatnya jumlah penduduk dan adanya perubahan pola konsumsi serta selera masyarakat telah menyebabkan konsumsi daging sapi secara nasional cenderung meningkat. Populasi persediaan sapi potong belum mampu mengimbangi laju permintaan daging sapi yang terus meningkat. Salah satu upaya untuk meningkatkan produksi daging adalah melakukan program penggemukan dengan harapan mendapat pertambahan bobot badan yang tinggi dan efisien sehingga terpenuhinya kebutuhan daging nasional.

Sistem penggemukan yang dilakukan adalah memberi pakan konsentrat dengan komposisi bekatul, bungkil kopra, onggok, dan kulit kopi. Pembuatan pakan konsentrat dalam usaha peternakan merupakan salah satu rangka efisiensi terhadap penurunan biaya produksi. Tingkat konsumsi pakan yang lebih baik pada ternak akan berpengaruh langsung terhadap meningkatnya pertumbuhan. Sehingga dalam waktu yang relatif singkat pertumbuhan daging menjadi optimal dan menghasilkan berat hidup yang lebih tinggi.

Tugas akhir ini untuk mengetahui tingkat pertumbuhan sapi potong dengan pemberian pakan konsentrat yang kandungan protein kasar 10% penelitian ini dilaksanakan di PT. Tri Nugraha Farm Semarang Jawa Tengah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata – rata konsumsi pakan harian sapi potong di PT. Tri Nugraha Farm Semarang Jawa Tengah selama kegiatan pemeliharaan disajikan pada rata – rata konsumsi pakan sebesar 7,93kg/hari konsentrat dan 2,484kg/hari jerami padi. Rata – rata pertambahan bobot badan ternak sapi di PT. Tri Nugraha Farm selama 4 bulan dengan jenis sapi yang berbeda sebesar 0,836 kg/ekor/ hari.