

RINGKASAN

Manajemen Limbah Sapi Potong di PT. Catur Mitra Taruma Bogor Jawa Barat, Febri Syahrudin Said , NIM C31172105, Tahun 2020, Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember, Dr Ir. Hariadi Subagja, S.Pt., MP., IPM (Dosen Pembimbing).

Sapi pedaging merupakan ternak yang dibudidayakan dengan tujuan utama untuk menghasilkan daging. Budidaya ternak sapi pedaging sudah dikenal secara luas oleh masyarakat. Jangka waktu pemeliharaan yang relatif singkat dan harga daging yang relatif tinggi memotivasi para pembudidaya untuk terus tetap bersemangat dalam mengembangkan budidaya ternak sapi pedaging.

Tujuan PKL secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman mahasiswa serta melatih mahasiswa berpikir kritis dalam menghadapi suatu masalah. Pelaksanaan PKL selama empat bulan bertempat di PT. Catur Mitra Taruma berada di Jalan Raya Alternatif Cileungsi-Cianjur KM

81 Kampung Tanggulun RT 17/RW 13 Desa Cariu, Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Metode yang dilakukan antara lain melakukan observasi, melaksanakan praktek kerja di lapangan, berdiskusi dengan pembimbing lapang, staff dan karyawan tentang kegiatan yang harus dilakukan selama PKL, serta kegiatan pengambilan dan pengumpulan data. Kegiatan umum PKL di PT. Catur Mitra Taruma Bogor yaitu pertama manajemen pemeliharaan ternak yang meliputi: pembersihan kandang, pemberian pakan, penerimaan sapi bakalan, penjualan sapi, kesehatan ternak dan mengkaji tentang ilmu perkandangan. Kedua manajemen pakan tentang pakan konsentrat, jerami, dan hijauan. Ketiga yaitu tentang manajemen pengolahan limbah sapi potong.

Permasalahan mengenai peningkatan jumlah limbah peternakan, khususnya feses dapat diatasi melalui beberapa proses pengolahan yang dapat meningkatkan nilai ekonomis. Selain itu, pengembangan sub sector peternakan sapi pedaging juga dituding sebagai salah satu penyebab global warming, hal ini dikarenakan limbah yang dihasilkan berupa feses dapat menyebabkan pencemaran lingkungan.