

RINGKASAN

Manajemen Penanganan Dan Pengolahan Limbah Di Loka Penelitian Sapi Potong, Grati-Pasuruan, Friska Zahrotul Jannah, NIM C31191108, Tahun 2022, 37 Halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Nurkholis, S.Pt., MP., IPM., Muhammad Nur Zhofir, A.Md. (Pembimbing Lapang di Loka Penelitian Sapi Potong).

Kegiatan Praktik Kerja Lapang ini dilaksanakan pada 1 September 2021 hingga 31 Desember 2021 di Loka Penelitian Sapi Potong. Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapang yakni menambah pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja di instansi peternakan dan dapat membandingkan antara teori yang didapat selama kuliah dengan teori yang diterapkan di lapangan. Loka Penelitian Sapi Potong merupakan instansi milik pemerintah yang berfokus pada pembibitan sapi potong.

Sapi potong merupakan sapi yang dikembangkan untuk dimanfaatkan dagingnya demi memenuhi kebutuhan konsumsi protein hewani. Yang merupakan bangsa sapi potong yang secara umum dibudidayakan yaitu Peranakan Ongole (PO), Simental, Brahman, dan Limousin. Setiap kegiatan budidaya sapi entah itu sapi potong ataupun sapi perah menghasilkan limbah yang sama. Dalam praktiknya limbah yang berasal dari sapi dapat dibuang atau dapat diolah untuk meningkatkan nilai kegunaannya.

Pengolahan limbah di Loka Penelitian Sapi Potong hampir dapat ditangani sesuai dengan standart dan dapat dibuang ke sungai sebab sudah tidak mencemari lingkungan. Di Loka Penelitian Sapi Potong telah dimanfaatkan sebaik mungkin. Bentuk pemanfaatan limbah yang dilakukan di Loka Penelitian Sapi Potong yaitu dengan mengubah kotoran ternak menjadi pupuk kompos, dan biogas. Sedangkan untuk urin sapi digunakan sebagai biourin. Hasil dari pengolahan limbah tersebut telah sesuai dengan standart dan aman untuk diedarkan di masyarakat. Penanganan limbah di Loka Penelitian Sapi Potong telah ditangani dengan baik dan telah diolah menjadi hasil yang bermanfaat.