

PENGOLAHAN LIMBAH TERNAK SAPI DI BALAI INSEMINASI BUATAN (BIB) LEMBANG JAWA BARAT

Oleh
Zefvia Pradana

ABSTRAK

Sapi pejantan akan mencapai kedewasaan pada umur 1 tahun, saat umur pejantan mencapai 1,5 tahun perkawinan pertama dapat dilakukan karena di dilihat dari kondisi tubuh yang telah dewasa dan produksi semen yang sudah cukup baik. Meningkatnya usaha peternakan sapi pejantan akan meningkatkan limbah peternakan yang dihasilkan. Limbah merupakan bahan organik atau anorganik yang tidak termanfaatkan lagi, sehingga dapat menimbulkan masalah serius bagi lingkungan jika tidak ditangani dengan baik. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengenal dan mendiskripsikan pengelolaan limbah ternak sapi pejantan di Balai Inseminasi Buatan Lembang Bandung Barat Jawa Barat. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu observasi, wawancara terhadap pembimbing lapangserta karyawan yang bersangkutan dan praktik kerja langsung di beberapa tahapan. Kegiatan pengamatan dimulai pada tanggal 20 Februari sampai dengan 16 Juni 2023. Pengolahan limbah memiliki beberapa pengolahan yaitu biogas dan pupuk kompos. Berdasarkan pengamatan dapat disimpulkan pengelolaan limbah di Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang Jawa Barat suda bagus dengan produk yang dihasilkan adalah biogas dan kompos.

***Kata kunci** : Sapi, Pengelolaan, Limbah*