



## RINGKASAN

EDO SAPUTRA PRATAMA. Tatalaksana Sanitasi Kandang dan Pengolahan Limbah Ternak Sapi di BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan. *Management of Cage Sanitation and Cattle Waste Treatment at BPTU-HPT Sembawa South Sumatra*. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Kesehatan ternak merupakan bagian penting dari sebuah peternakan karena salah satu tujuan peternakan adalah untuk meningkatkan produksi hasil ternak dan pendapatan peternak. Pencegahan penyakit harus dilakukan agar ternak tetap sehat dan tujuan tersebut dapat dicapai. Kegiatan sanitasi kandang dan pengolahan limbah merupakan bagian tatalaksana pemeliharaan suatu peternakan. Kegiatan tersebut diperlukan untuk menjaga kesehatan sekaligus meningkatkan produktivitas ternak. Penulisan ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana tatalaksana sanitasi dan pengolahan limbah yang ada di BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 1 Februari sampai 30 Maret 2021. Lokasi yang menjadi tempat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yaitu BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan. Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini adalah praktik langsung ke lapangan dengan mengikuti seluruh aktivitas kerja sesuai dengan jadwal dan ketentuan perusahaan. Data yang diambil yaitu data primer dan pendukung. Data yang didapat dianalisis secara deskriptif

Tatalaksana sanitasi yang ada yaitu sanitasi dalam kandang berupa pembersihan tempat pakan, tempat minum, lantai, feses, urine, langit-langit, besi kandang, fogging dan semprot desinfektan. Sanitasi luar kandang meliputi pembersihan sampah-sampah, pembersihan rumput liar, fogging dan semprot desinfektan. Sanitasi ternak dengan rutin memandikan ternak melalui program pemberantasan ektoparasit dan semprot desinfektan. Sanitasi ternak mati melakukan penguburan dan kegiatan pengolahan limbah padat yaitu pembuatan bokashi. Hasil dari kegiatan dan pengamatan yaitu tatalaksana sanitasi kandang dan pengolahan limbah di BPTU-HPT Sembawa sudah tergolong komplit akan tetapi beberapa kegiatan belum maksimal.

Kata kunci: Bokashi, Kandang, Limbah, Sanitasi, Ternak.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.