



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

TATALAKSANA SANITASI KANDANG DAN PENGOLAHAN LIMBAH TERNAK SAPI DI BPTU-HPT SEMBAWA SUMATERA SELATAN

EDO SAPUTRA PRATAMA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan Praktik Kerja Lapangan dengan judul Tatalaksana Sanitasi Kandang dan Pengolahan Limbah Ternak Sapi di BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan Adalah karya saya dengan arahan dari dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Edo Saputra Pratama
J3P118031



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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



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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



TATALAKSANA SANITASI KANDANG DAN PENGOLAHAN LIMBAH TERNAK SAPI DI BPTU-HPT SEMBAWA SUMATERA SELATAN

EDO SAPUTRA PRATAMA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Paramedik Veteriner

PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. drh. Hera Maheshwari, M.Sc

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul Laporan Akhir : Tatalaksana Sanitasi Kandang dan Pengolahan Limbah
Ternek Sapi di BPTU-HPT Sembawa Sumatera Selatan
Nama/NIM : Edo Saputra Pratama/ J3P118031
Program Studi : Paramedik Veteriner

Disetujui oleh

Pembimbing

Drh. Heryudianto Vibowo, M.Si



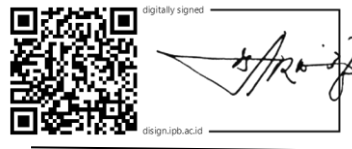
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.ScNPI.
201807197208122001



Dekan Sekolah Vokasi IPB:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.EcNIP.
196106181986091001



Tanggal Ujian: 22 Juli 2021

Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.