



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PERKANDANGAN DAN PENANGANAN LIMBAH DI CV MITRA TANI FARM KECAMATAN CIAMPEA KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

BAYU RAHAYU



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Perkandangan dan Penanganan Limbah di CV Mitra Tani *Farm* Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor Jawa Barat adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 ini.

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

Bogor, Mei 2021

Bayu Rahayu
J3I118042



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



RINGKASAN

BAYU RAHAYU. Manajemen Perkandangan dan Penanganan Limbah di CV Mitra Tani *Farm* Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor Jawa Barat (*Housing Management and Waste Management at CV Mitra Tani Farm Ciampea District Bogor Regency West Java*). Dibimbing oleh DAISY DSJ TAMBAJONG.

Perkandangan merupakan salah satu aspek terpenting dalam pemeliharaan dan membangun sebuah usaha ternak domba, karena kandang mampu memberikan rasa nyaman kepada ternak untuk beristirahat dan mampu melindungi ternak dari gangguan cuaca seperti panas, hujan dan cuaca buruk lainnya, perkandangan selain mampu memberikan rasa nyaman terhadap ternak untuk berproduksi secara optimal, perkandangan juga mampu memberikan kemudahan terhadap peternak dalam pemeliharaan, baik pemberian pakan, penanganan limbah dan penanganan kesehatan. Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah untuk meningkatkan keterampilan, pengetahuan, dan wawasan dalam budidaya ternak domba, menerapkan ilmu pengetahuan yang dipelajari selama perkuliahan, dan mempelajari budaya kerja dibidang peternakan.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan dari tanggal 02 Februari sampai 01 Mei 2021 yang dilaksanakan di CV Mitra Tani *Farm* yang terletak di Jalan Baru Manunggal 51 No.39 RT.04 RW.05, Desa Tegalwaru, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor. Metode pelaksanaan dilakukan dengan praktik secara langsung ke lapangan mengikuti seluruh aktivitas yang dilakukan sesuai jadwal dan arahan dari pembimbing lapang, dan mencatat informasi penting yang digunakan untuk penyusunan laporan, yang diperoleh dari data primer data sekunder. CV Mitra Tani *Farm* memiliki luas lahan 2.056 m². Peralatan produksi terdiri dari peralatan kandang, peralatan kesehatan, dan peralatan penyembelihan. Domba yang dipelihara didatangkan dari beberapa wilayah yaitu Jampang (Sukabumi), Jawa Timur, Jawa Tengah, Lampung, dan dari petani rakyat.

CV Mitra Tani *Farm* memiliki bangunan kandang yang melintang dari timur ke barat, bangunan kandang domba terdiri dari 5 kandang yaitu kandang A, B, C, D, dan E, setiap kandang dibagi menjadi beberapa pen dengan ukuran panjang 2.6 meter dan lebar 0.8 meter dengan kapasitas 6 – 8 ekor domba dan ukuran bangunan kandang keseluruhan memiliki panjang 36 meter, lebar 12.5 meter, dan tinggi 5.5 meter. Bahan bangunan kandang yang digunakan di CV Mitra Tani *Farm* yaitu berupa kayu, bambu, asbes, semen, dan pipa PVC yang disesuaikan dengan konstruksi bangunan kandang diantaranya atap, dinding, lantai, kolong, serta tempat pakan dan tempat minum. Penanganan limbah padat berupa feses dilakukan dengan memasukan feses ke dalam karung lalu diangkut ke kebun untuk dijadikan pupuk atau disusun dipinggir kandang untuk dijual kepada konsumen, selanjutnya penanganan domba mati dilakukan dengan cara dikubur di kebun pisang. Sedangkan limbah cair dialirkan dari selokan menuju sungai yang berada di belakang kandang.

Kata Kunci : CV Mitra Tani *Farm*, domba, limbah, perkandangan, limbah



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
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 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.



MANAJEMEN PERKANDANGAN DAN PENANGANAN LIMBAH DI CV MITRA TANI FARM KECAMATAN CIAMPEA KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

BAYU RAHAYU



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
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 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 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.

Penugasan pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto M.Agr.



Judul Laporan : Manajemen Perkandangan dan Penanganan Limbah di CV Mitra
Tani *Farm* Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor Jawa Barat

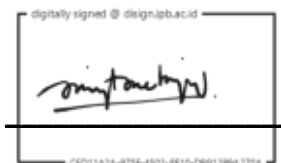
Nama : Bayu Rahayu
NIM : J3I118042

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dilindungi IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing :
Dr. Ir. Daisy DSJ Tambajong, M.P

Disetujui oleh



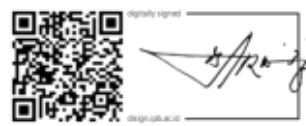
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 22 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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