



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH DI BALAI BESAR PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK BATURRADEN JAWA TENGAH

YOAN DHIKA ANARDI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Kesehatan Sapi Perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Jawa Tengah adalah karya saya dengan arahan 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 ini.

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

Bogor, Agustus 2021

Yoan Dhika Anardi
NIM J3W118023



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.



RINGKASAN

YOAN DHIKA ANARDI. Manajemen Kesehatan Sapi Perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Jawa Tengah. (*Dairy Cattle Health Management in Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Central Java*). Dibimbing oleh HENNY ENDAH ANGGRAENI

Pelaksanaan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTU-HPT) Baturraden Jawa Tengah. Sistem peternakan sapi perah yang ada di Indonesia masih merupakan jenis peternakan rakyat yang hanya berskala kecil dan masih merujuk pada sistem pemeliharaan yang konvensional. Banyak permasalahan yang timbul seperti permasalahan pakan dan kesehatan ternak. Faktor permasalahan penyakit pada ternak sering terjadi karena manajemen kesehatan yang kurang baik. Upaya penanganan kesehatan sapi perah melalui pencegahan dan pengendalian penyakit sangat diperlukan agar membuat aktivitas dan produksi peternakan berjalan dengan baik. Tujuan dilakukan PKL untuk mendapatkan pengetahuan keterampilan yang khususnya manajemen kesehatan sapi perah dan dapat mengaplikasikan ilmu dari perkuliahan dalam melakukan kegiatan pemeliharaan.

PKL ini berlangsung selama 8 minggu, dimulai dari 1 Februari sampai 29 Maret 2021 di BBPTU-HPT Baturraden Dusun III Berubahan, Kemutug Lor, Kecamatan Baturraden, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Manajemen kesehatan sapi perah di semua *Farm* BBPTU-HPT Baturraden dilakukan secara intensif setiap harinya, dimulai dari pencegahan penyakit, pengamatan penyakit dan penanganan penyakit pada sapi perah.

Tindakan pencegahan penyakit yang dilakukan di semua *Farm* BBPTU-HPT Baturraden yaitu *biosecurity*, pemberian identitas sapi, pengukuran tubuh sapi, penghilangan tanduk, penggembalaan dan pemberian obat cacing pada pedet. Manajemen pemeliharaan di BBPTU-HPT Baturraden secara menyeluruh cukup baik, dengan menerapkan kedisiplinan dalam pencegahan penyakit, penanganan serta pengontrolan penyakit dan pengawasan rutin pada ternak setiap harinya sehingga dapat meminimalisir terjadinya penyakit pada ternak dan meningkatkan produksi ternak. Faktor lainnya yang mempengaruhi produksi ternak berupa pemberian pakan dan air minum, pemberian pakan berupa hijauan dan konsentrat pada ternak diberikan dua kali dalam sehari sesuai ketetapan formulasi balai sedangkan air minum diberikan secara *ad libitum*. Kegiatan pengembangan masyarakat yang dilakukan di Desa Kemutug Lor untuk memperoleh informasi potensi serta permasalahan yang ada pada masyarakat dan melakukan program sosialisasi berupa edukasi pertanian, sosialisasi pemanfaatan limbah dapur dan pengembangan potensi usaha masyarakat.

Kata kunci : kesehatan, pencegahan penyakit, sapi perah



© 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 IPB.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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.

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH DI BALAI BESAR PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK BATURRADEN JAWA TENGAH

YOAN DHIKA ANARDI

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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: Pria Sembada, DR, SPt, Msi, MSc

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 : Manajemen Kesehatan Sapi Perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Jawa Tengah

Nama : Yoan Dhika Anardi
NIM : J3W118023

Disetujui oleh

Pembimbing :
Drh Henny Endah Angraeni, MSc
NIP. 201807197208122001



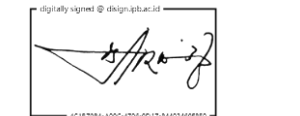
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Restu Puji Mumpuni, SP, M.Si
NIP. 201807198611222001



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



Tanggal Ujian:
26 Agustus 2021

Tanggal Lulus: