



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH DI PT SANTONA ORO BANYAN DI DESA CIMANDE KECAMATAN CICURUG KABUPATEN BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ABDURRAHMAN HAIDAR RAFI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 memurnikan 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 Kesehatan Sapi perah PT Santona Oro Banyan di Desa Cimande Kecamatan Cicurug Kabupaten Bogor” 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 2022

Abdurrahman Haidar Rafi
J3I919120



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



RINGKASAN

ABDURRAHMAN HAIDAR RAFI. Manajemen Kesehatan Sapi perah di PT Santona Oro Banyan Desa Cimande Kecamatan Cicurug Kabupaten Bogor (*Dairy Cattle Health Management at PT Santona Oro Banyan Cimande Village Cicurug District Bogor*). Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Sapi perah merupakan salah satu ternak yang dapat menghasilkan susu dengan kuantitas yang banyak. Konsumsi susu di Indonesia mengalami peningkatan setiap tahunnya, tetapi kenaikan tidak diikuti sertakan naiknya produksi susu sapi Indonesia. Produksi susu terpengaruh oleh banyak hal. Produksi susu per periode laktasi setiap ekor sapi laktasi dipengaruhi banyak faktor seperti kemampuan genetik, umur berproduksi, paritas, frekuensi pemerahan, lama laktasi, dan status fisiologis ternak. Manajemen kesehatan juga memegang pengaruh penting terhadap kualitas serta produksi susu sapi perah. Susu merupakan produk utama dari peternakan sapi perah. Sifat dari susu yang mudah rusak dan media ideal bagi *patogen* untuk tumbuh. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu sebagai tempat menambah wawasan, ilmu pengetahuan, menerapkan ilmu yang sudah didapatkan pada saat perkuliahan serta menambah pengalaman khususnya mengenai penanganan kesehatan sapi perah di PT Santona Oro Banyan.

Pengumpulan data dilakukan dengan 2 metode yaitu pengambilan data primer dan sekunder. Pengambilan data primer dilakukan dengan cara pengamatan dan wawancara, data yang diambil berupa jumlah populasi, dan data morbiditas. Pengambilan data sekunder dilakukan melalui membaca recording perusahaan serta melalui pengambilan pustaka, data yang diambil berupa profil perusahaan. Praktik Kerja Lapangan dilakukan di PT Santona Oro Banyan, dilakukan selama 12 minggu dari bulan Februari hingga April 2022. Jam kerja dimulai dari jam 07.00 WIB hingga 16.00 WIB, berlokasi di Desa Cimande, Kecamatan Caringin, kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. Berawal dari hasil pengembangan dari PT Waluya Wijaya Farm yang berdiri sejak tahun 2018, PT Santona Oro Banyan mulai beroperasi sejak tahun 2020 dengan memelihara 10 ekor sapi jenis *Friesian Holstein* lokal, dengan target memiliki populasi sebanyak 600 ekor pada tahun 2024.

PT Santona Oro Banyan memiliki luas $\pm 44.714 \text{ m}^2$ dengan fasilitas 4 bangunan kandang, ruang pemerahan (*milking parlour*), unit pengolahan susu, saluran limbah cair, instalasi pengolahan limbah, gudang produksi pakan, ruang genset, tempat parkir, pos satpam, kantor, mess karyawan serta bangunan lainnya. Manajemen kesehatan merupakan usaha atau kegiatan untuk mencegah serta menanggulangi penyakit di peternakan, manajemen kesehatan mencakup dari sanitasi hingga pematangan tanduk. Terdapat 5 jenis penyakit di PT Santona Oro Banyan yaitu abses, diare, myiasis, mastitis, dan endometritis. Dari hasil PKL ini dapat disimpulkan manajemen kesehatan di PT Santona Oro Banyan tergolong cukup baik dan dapat dilihat dari variasi penyakit yang timbul di *farm*.

Kata kunci: kesehatan, mastitis, sapi perah

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 IPIB.

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



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, tahun 2022
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.



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH PT SANTONA ORO BANYAN DI DESA CIMANDE KECAMATAN CICURUG KABUPATEN BOGOR

ABDURRAHMAN HAIDAR RAFI



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
2022**

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 memurnikan 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: Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.

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 PT Santona Oro Banyan
Desa Cimande Kecamatan Cicurug Kabupaten Bogor

Nama : Abdurrahman Haidar Rafi
NIM : J3I919120

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Priya Sembada, S.Pt., M.Sc., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian: 12 Agustus 2022

Tanggal Lulus:

24 AUG 2022