



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH DI PT NUSANTARA AGRI SEJATI SUKABUMI

NENG MILA KARMILASARI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**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 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 Kesehatan Sapi Perah di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi” 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, Juli 2022

Neng Mila Karmilasari
J3I819085



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

NENG MILA KARMILASARI. Manajemen Kesehatan Sapi Perah di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi (*Health Management of Dairy Cattle at PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi*). Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Kesehatan ternak sapi adalah salah satu kunci keberhasilan pada usaha peningkatan produktivitas ternak, timbulnya penyakit pada ternak dapat mengakibatkan penurunan produktivitas ternak sehingga bisa menyebabkan kerugian. Susu merupakan bahan pangan yang mudah sekali rusak serta dapat menjadi sumber penyakit bagi manusia jika tidak mendapatkan penanganan khusus dan kurang higienis. Untuk memperoleh susu segar yang baik, maka upaya yang dilakukan untuk meminimalisir jumlah mikroba adalah dengan menerapkan sanitasi dan kebersihan kandang, kesehatan dan kebersihan penjamah, kesehatan dan kebersihan sapi, serta kebersihan peralatan pemerah. Kegiatan yang dapat dilakukan untuk menjaga kesehatan sapi yaitu dengan dilakukan langkah seperti pengecekan, pencatatan mengenai kesehatan sapi yang merupakan hal terpenting dalam beternak.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Nusantara Agri Sejati atau PT NAS dimulai pada tanggal 01 Februari 2022 sampai 26 April 2022. Tujuan PKL yaitu sebagai tempat menambah wawasan, ilmu pengetahuan, menerapkan ilmu yang sudah didapatkan pada saat perkuliahan serta menambah pengalaman khususnya mengenai kesehatan sapi perah di PT NAS.

PT NAS memelihara sapi perah berjenis *Friesian Holstein* (FH), dengan jumlah sapi pada bulan Februari sampai bulan April 2022 yaitu 298 ekor dengan sapi laktasi berjumlah 147 ekor. Sistem Kandang yang digunakan yaitu *free stall barn* dan *box* untuk pedet sebelum sapih.

Manajemen kesehatan sapi perah di PT NAS yaitu dengan pencegahan penyakit dan penanganan penyakit. Upaya pencegahan penyakit seperti sanitasi, isolasi, *traffic control*, pemotongan kuku, *monitoring*, *dehorning*, pengambilan sample feses, pemberian obat cacing dan uji mastitis. Adapun penyakit yang menyerang sapi selama PKL 2 pada bulan Februari 2022 sampai April 2022 yaitu metritis, mastitis, *bloat*, diare, retensio plasenta dan distokia.

Berdasarkan hasil PKL manajemen kesehatan dilakukan dengan cara pencegahan penyakit dan penanganan kesehatan pada seluruh sapi. Pada saat PKL mengalami kendala air sehingga menyebabkan sanitasi terganggu dan menyebabkan kenaikan penyakit mastitis. Produksi susu pada bulan Maret mengalami penurunan yang disebabkan karena jumlah sapi *calving* sedikit, terjadi pemadaman listrik dan menyebabkan kegiatan pemerahan terhenti sementara, selain itu terjadi kendala dalam air sehingga menyebabkan kegiatan sanitasi di area kandang dan area pemerahan tertunda dan terjadi kenaikan mastitis. Penggunaan obat di PT NAS sudah dilakukan dengan baik sesuai arahan dokter hewan di perusahaan tersebut, serta tingkat mortalitas di PT NAS tergolong rendah, namun tingkat morbiditas tergolong tinggi.

Kata kunci: manajemen kesehatan, penyakit, sapi perah.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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.

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



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH DI PT NUSANTARA AGRI SEJATI SUKABUMI

NENG MILA KARMILASARI



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 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

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Fariz Am Kurniawan, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Sapi Perah di PT Nusantara Agri Sejati
Sukabumi
Nama : Neng Mila Karmilasari
NIM : J31819085

Disetujui oleh

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

Diketahui oleh

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 16 AUG 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.