



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH LAKTASI DI CV CAPITA FARM SALATIGA JAWA TENGAH

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

EMIR ZAVIAN VIRGILIO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI 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.

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 laktasi di CV Capita Farm Salatiga 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, Juli 2022

Emir Zavian Virgilio
J3I919133



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



RINGKASAN

EMIR ZAVIAN VIRGILIO. Manajemen Kesehatan Sapi Perah Laktasi di CV Capita Farm Salatiga Jawa Tengah. *Health Management of Lactation Dairy Cow at CV Capita Farm Salatiga Central Java*. Dibimbing oleh ANNISA HAKIM

Susu yang berkualitas dan berkuantitas tinggi harus didukung manajemen kesehatan yang baik. Manajemen kesehatan meliputi sanitasi lingkungan kandang, tempat makan, tempat minum, alat-alat pemerahan, kebersihan dan kesehatan sapi perah, serta penanganan sapi sakit. Gangguan kesehatan hewan dapat berdampak pada kematian ternak, efisiensi biaya pengobatan, penurunan produksi, serta turunnya efisiensi pakan.

Pelaksanaan praktik kerja lapangan dilakukan CV Capita Farm yang dimulai pada tanggal 1 Februari 2022 hingga 25 Maret 2022. Tujuan Praktik kerja lapangan ini sebagai sarana belajar dan menambah wawasan dalam bidang peternakan khususnya pada bidang kesehatan komoditi sapi perah. Kegiatan praktik kerja lapangan ini meliputi seluruh kegiatan yang dilakukan di peternakan yang berhubungan dengan tata laksana pemeliharaan sapi perah dan khususnya pemeliharaan kesehatan

Manajemen kesehatan yang diterapkan di CV Capita Farm meliputi pencegahan penyakit dan penanganan penyakit. Pencegahan penyakit meliputi sanitasi, pemberian obat cacing, pencukuran bulu ekor, pemotongan kuku dan *monitoring*. Sanitasi kandang yang dilakukan meliputi pembersihan sisa pakan yang berserakan dan pembersihan feses yang berada dikandang. Monitoring dilakukan setiap pagi hari dan malam hari oleh petugas keswan yang mengontrol setiap pergerakan sapi. Obat cacing yang diberikan berupa Albendazole dengan dosis 3 ml/40 kg bobot badan, obat cacing ini diberikan secara rutin setiap 3 bulan. Pencukuran bulu ekor setiap 3 bulan sekali, hal ini bertujuan agar bulu ekor tidak menjadikan sarang ekstoparasit. Perawatan kuku induk sapi dilakukan setiap 5 bulan sekali. Pengecekan kesehatan kuku dilakukan setiap kegiatan pemerahan dan dilakukan *treatment* menggunakan alat khusus kerikan kuku.

Penyakit yang terjadi di CV Capita Farm selama praktik kerja lapangan 2 berlangsung ialah mastitis, retensio placenta, laminitis dan distokia. Penanganan penyakit mastitis pada CV Capita Farm yaitu dengan memberikan antibiotik Terrexine Lc dan waktu yang dibutuhkan untuk sapi kembali sehat kurang lebih 2 minggu. Penanganan retensio placenta dengan mengeluarkan placenta dan pemberian antibiotik Penstrep dosis 20 ml selama 3 hari melalui uterus dan obat anti radang Dexatozoon dengan dosis 20 ml. Laminitis ditangani dengan menyemprotkan antiseptik limoxin pada luka yang sudah meradang dan disuntik antibiotik merk dagang nova cefur dengan dosis 20 ml. Distokia ditangani dengan cara menarik pedet sampai pedet berhasil keluar dan diberikan penyuntikan vitamin merk dagang jectapros dosis 20 ml dan infus kalsium agar sapi pulih kembali. Tingkat morbiditas penyakit pada bulan february hingga maret sebesar 15,48% dengan persentase tertinggi penyakit mastitis dan selama Praktik Kerja Lapangan 2 berlangsung tidak terjadi tingkat mortalitas.

Kata kunci : CV Capita Farm, kesehatan, penanganan penyakit, pencegahan penyakit, sapi perah



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH LAKTASI DI CV CAPITA FARM SALATIGA JAWA TENGAH

EMIR ZAVIAN VIRGILIO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI 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: Dr Ir Daisy DSJ Tambajong, MP



**Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Sapi Perah Laktasi di CV Capita Farm
Salatiga Jawa Tengah**
Nama : Emir Zavian Virgilio
NIM : J31919133

Disetujui oleh

**Pembimbing :
Annisa Hakim, S.Pt, M.Si**

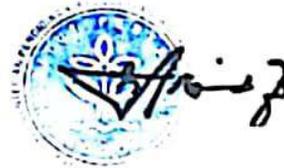
Diketahui oleh

**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: 27 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.