



MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI CV CAPITA FARM SALATIGA JAWA TENGAH

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

HENRICO CAHYA NOVALDA



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 Pemeliharaan Pedet Sapi Perah 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

Henrico Cahya Novalda
J3I919141



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



RINGKASAN

HENRICO CAHYA NOVALDA. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di CV Capita Farm Salatiga Jawa Tengah (*Dairy Calf Management at CV Capita Farm Salatiga Central Java*). Dibimbing oleh ANNISA HAKIM

Pada pemeliharaan sapi perah tidak terlepas dari pemeliharaan pedet. Pemeliharaan pedet menjadi hal yang perlu sangat diperhatikan karena pedet akan menjadi *replacment stock* yang nantinya akan menjadi pengganti sapi induk betina yang sudah tidak berproduksi dengan baik. Maka dalam melakukan pemeliharaan pedet memerlukan perawatan khusus, ketekunan dan kecermatan yang tinggi dibandingkan dengan pemeliharaan sapi dewasa.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah agar mahasiswa dapat menambah wawasan dan keterampilan serta mengetahui kondisi peternakan sapi perah dilapangan khususnya dalam pemeliharaan pedet sapi perah. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 01 Februari sampai dengan 25 Maret 2022. Kegiatan PKL dilaksanakan di CV Capita Farm Salatiga Jawa Tengah.

Pemeliharaan pedet CV Capita Farm meliputi perkandangan, penanganan kelahiran, pemberian kolostrum dan susu, pemberian pakan dan minum, penyapihan, perlakuan khusus dan penanganan kesehatan. Perkandangan pedet terbagi menjadi 3 kandang yaitu kandang individu digunakan untuk pedet berumur 0-120 hari, kandang *exercise* merupakan kandang berupa lahan, kandang transisi merupakan kandang pedet lepas sapih yang letaknya berada pada blok H. Penanganan kelahiran pedet, alamiahnya dapat melahirkan pedet nya secara normal dan abnormal jika induk sapi melahirkan secara abnormal maka dapat diberikan bantuan dengan cara penarikan. Setelah pedet lahir kemudian segera bersihkan lendir dalam rongga hidung dan mulut. Sebelum pedet akan dipindahkan ke kandang individu pedet akan dilakukan penjepitan tali pusar dan penyemprotan *limoxin 25-spray* dan dilakukan penimbangan bobot lahir pedet. Jumlah kelahiran pedet di CV Capita Farm pada bulan Februari hingga Maret 2022 terdapat kelahiran 18 ekor dengan kelahiran jantan 11 ekor dan betina 7 ekor. Pemberian kolostrum di CV Capita Farm diberikan sampai pedet berumur 4 hari dengan pemberian 6liter/hari dengan frekuensi pemberian 2 kali yaitu, pagi hari dan sore hari. Pemberian kolostrum pada pedet yang baru lahir akan dibantu dengan menggunakan botol dot. Pemberian susu pada pedet diberikan dengan frekuensi pemberian 2 kali yaitu, pagi hari dan sore hari dengan pemberian 6liter/hari. Pemberian pakan pada pedet pra sapih diberikan pakan *calf starter* dan lepas sapih diberikan pakan hijauan dan konsentrat. Tujuan pemasangan *eartag* untuk mempermudah pencatatan individu ternak serta *monitoring* dalam tatalaksana pemeliharaan di kandang. Penyapihan pedet di CV Capita Farm pedet berumur 4 bulan. Pematangan tanduk di CV Capita Farm dilakukan pada pedet berumur 2-3 bulan. Pencegahan penyakit yang diterapkan di CV Capita Farm yaitu melakukan sanitasi kandang secara rutin setiap harinya dan pemberian obat cacing. Penyakit yang sering terjadi pada pedet di CV Capita Farm yaitu diare dan kembung (*bloat*).

Kata Kunci: Sapi Perah, Pemeliharaan Pedet, CV Capita Farm



© 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.



MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI CV CAPITA FARM SALATIGA JAWA TENGAH

HENRICO CAHYA NOVALDA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
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: Dr Ir Daisy DSJ Tambajong, MP



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di CV Capita Farm
Salatiga Jawa Tengah

Nama : Henrico Cahya Novalda
NIM : J31919141

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 Daryanto, M.Ec.
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 27 Juli 2022

Tanggal Lulus: 10 AUG 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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