



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI PT FAJAR TAURUS KABUPATEN SUKABUMI JAWA BARAT

AGNES SISILIA SUPADMI



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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah Di PT Fajar Taurus Kabupaten Sukabumi Jawa Barat” 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

Agnes Sisilia Supadmi
J3I919122



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



RINGKASAN

AGNES SISILIA SUPADMI. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di PT Fajar Taurus Kabupaten Sukabumi Jawa Barat (Dairy Calf Management at PT Fajar Taurus). Dibimbing oleh YUNI RESTI.

PT Fajar Taurus merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang penyediaan pangan berupa susu sapi segar dalam usahanya PT Fajar Taurus mengandalkan *replacement stock* dari sapi yang dimiliki. Maka dari itu pemeliharaan pedet sebagai *replacement stock* di perusahaan tersebut sangat diperhatikan sehingga perusahaan dapat dijadikan tempat untuk mempelajari manajemen pemeliharaan pedet.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertempat di PT Fajar Taurus yang berlokasi di Jalan Tenjo Ayu Desa Benda, Kecamatan Cicurug, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 3 bulan dimulai pada tanggal 28 Februari sampai dengan 27 Mei 2022. Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pengalaman dalam bekerja terutama dalam hal pemeliharaan pedet sapi perah di peternakan berskala industri. Sapi perah yang terdapat pada PT Fajar Taurus merupakan sapi perah peranakan *Fries Holstein*. Populasi ternak keseluruhan di PT Fajar Taurus berjumlah 547 ekor.

Pemeliharaan pedet di PT Fajar Taurus dimulai pada umur 1 hari hingga 6 bulan. Pemeliharaannya dimulai dengan pemberian kolostrum. Kolostrum pada hari pertama diberikan sebanyak 6 liter dengan frekuensi pemberian tiga kali yaitu 1 jam pertama setelah dilahirkan, 6 jam setelah dilahirkan, dan 12 jam setelah dilahirkan. Pemberian kolostrum pada hari berikutnya yaitu pada umur 2 sampai 7 hari, pemberiannya sebanyak 3-4 liter per hari. Setelah umur pedet lebih dari seminggu maka selanjutnya pedet diberikan susu murni. Pemberian susu murni ke pedet dilakukan dengan frekuensi pemberian 2 kali dalam sehari. Pemberian susu murni ditingkatkan pada umur 8 hari hingga umur 1 bulan untuk pertumbuhan, kemudian semakin bertambahnya usia pedet perlahan-lahan pemberian susu murni dikurangi, sampai pada umur 3 bulan pemberian susu pada pedet dihentikan. Selanjutnya pemeliharaan pedet lepas sapih yaitu pada umur 4-6 bulan. Pemberian pakan hijau berupa rumput mulai diberikan pada saat pedet memasuki fase lepas sapih yaitu umur 4 bulan. Semakin bertambahnya umur pedet maka pemberian rumput dan konsentrat juga ditambahkan. Perlakuan khusus pada pedet di PT Fajar Taurus meliputi pemetongan tanduk dan pemberian obat cacing.

Manajemen pemeliharaan pedet di PT Fajar Taurus secara keseluruhan sudah cukup baik. Manajemen pemeliharaan pedet yang baik dapat dilihat dari penanganan kelahiran pedet dan perawatan pedet yang sudah cukup baik. PT Fajar Taurus juga sudah melakukan pencegahan penyakit berupa *biosecurity* dan sanitasi serta melakukan pengobatan penyakit pada pedet dengan baik.

Kata Kunci : Pemeliharaan pedet, PT Fajar Taurus, 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.



MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI PT FAJAR TAURUS KABUPATEN SUKABUMI JAWA BARAT

AGNES SISILIA SUPADMI



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.

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Annisa Hakim, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi perah di PT Fajar Taurus Kabupaten
Sukabumi Jawa Barat
Nama : Agnes Sisilia Supadmi
NIM : J31919122

Disetujui oleh

Pembimbing:
Yuni Resti S.Pt, M.Sc



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
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:
12 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 24 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.