



MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI LAKTASI DI CV CAPITA FARM SEMARANG JAWA TENGAH

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ULFA ULSIDA SARI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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 mengumumkannya 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 Sapi Laktasi di CV Capita Farm Semarang 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.

Boyolali, Juli 2021

Ulfa Ulsida Sari
J3I118066



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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:

- 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

ULFA ULSIDA SARI. Manajemen Pemeliharaan Sapi Laktasi di CV Capita Farm Semarang Jawa Tengah. Lactation Cow Management at CV Capita Farm Semarang Central Java. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Sapi perah merupakan ternak ruminansia yang berpotensi untuk dikembangkan dalam pemeliharaan budidaya dalam jangka waktu yang cukup lama. Hal ini dapat memberikan manfaat dalam hal baik untuk memproduksi susu yang optimal, dan sebagai sumber protein hewani yang baik untuk memenuhi kebutuhan manusia. Dalam peternakan sapi perah produk utamanya adalah susu oleh karena itu untuk mendapatkan produksi susu yang tinggi dengan kualitas yang baik perlu manajemen yang benar.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 10 minggu, dimulai dari tanggal 1 Februari sampai tanggal 9 April 2021. Kegiatan ini dilaksanakan di CV Capita Farm berlokasi di Jalan Raya Salatiga-Kopeng No. 5 Dukuh Pendingan, Desa Sumogawe, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Tujuan dilaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah menerapkan ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan, serta menambah wawasan dan pengalaman dalam manajemen pemeliharaan sapi laktasi. Selain itu praktik kerja lapangan dapat melatih kedisiplinan sebelum memasuki dunia kerja.

Kandang sapi laktasi di CV Capita Farm menggunakan sistem *open house* atau kandang terbuka dengan *freestall barn* dan tipe koloni. Sanitasi kandang sapi laktasi dilakukan sehari sekali pada pagi hari. Sapi laktasi diberikan pakan hijuan dan konsentrat dua kali sehari dan pemberian air *ad libitum*. Hijuan yang digunakan adalah rumput gajah dan tebon jagung. Konsentrat yang digunakan di CV Capita Farm yaitu membuat ransum sendiri dengan alat *mixer*, bahan yang digunakan antara lain polar, CGF (*Corn-Gulter Feed*), DDGF (*Distillers Dried Grain with Solubles*), bungkil kedelai, dedak, ampas bir, jagung basah.

Proses pemerahan pada sapi laktasi dilakukan sehari dua kali pada pagi dan sore. Pada pagi hari pukul 05.30 WIB dan sore pukul 17.00 WIB. Sistem pemerahan sudah modern yaitu menggunakan mesin. Susu disimpan di *cooling tank* dengan suhu mencapai 4 °C. Penanganan penyakit dilakukan dengan melihat kondisi sapi dan akan diperiksa serta diobati. Penyakit yang terjadi di CV Capita farm adalah diare, mastitis, ketosis, *milk fever*, distokia dan abses. Perkawinan yang dilakukan di CV Capita Farm menggunakan inseminasi buatan (IB). sistem perkawinan telah dilaksanakan secara setruktur mulai dari deteksi birahi, melakukan IB, pemeriksaan kebuntingan dan pencatatan reproduksi. Limbah yang dihasilkan berupa sisa pakan dan limbah cair. Limbah pakan akan diberikan pada warga sekitar dan limbah cair akan dialirkan ke lahan pertanian. Pemasaran yang dilakukan oleh CV Capita Farm adalah menjual susu segar ke CV Cita Nasional, penjualan pedet dan sapi afkir.

Kata kunci : manajemen, sapi laktasi, susu



© 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI LAKTASI DI CV CAPITA FARM SEMARANG JAWA TENGAH

ULFA ULSIDA SARI

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dudi Firmansyah, SPt, MSi

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 Pemeliharaan Sapi Laktasi di CV Capita Farm
Semarang Jawa Tengah

Nama : Ulfa Ulsida Sari
NIM : J3I118066

Pembimbing
Dr. Ir. Bagus P Purwanto, M.Agr
NIP. 196005031985031003

Disetujui oleh



© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
IPB (Institut Pertanian Bogor)



Diketahui oleh

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

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian: 13 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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

Bogor Agricultural University