



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI PT SUMBER CITARASA ALAM BOGOR JAWA BARAT

**AJENG MUSTIKA RAMADHAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Pedet di PT Sumber Citarasa Alam Bogor 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,



Ajeng Mustika Ramadhan  
J31918147  
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

AJENG MUSTIKA RAMADHAN. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di PT Sumber Citarasa Alam Bogor Jawa Barat (*Calf Management at PT Sumber Citarasa Alam Bogor Jawa Barat*). Dibimbing oleh YUNI RESTI

Tatalaksana pemeliharaan pedet sejak lahir sampai disapih menjadi sangat penting dalam upaya menyediakan bakalan yang baik sebagai pengganti induk. Pedet merupakan salah satu faktor penting yang harus diperhatikan karena pedet sangat rawan terhadap penyakit. Hal yang harus diperhatikan dalam pemeliharaan pedet yaitu penanganan saat lahir, pemberian pakan, dan perawatan pedet sampai lepas sapih. Pedet diberikan asupan nutrisi yang baik agar pedet dapat tumbuh dengan baik. Maka dari itu, pelaksanaan PKL (Praktik Kerja lapang) ini merupakan jembatan untuk mahasiswa mendapatkan pengalaman praktis dalam dunia kerja. Selain itu, dengan adanya PKL mahasiswa dapat terlibat langsung dalam kegiatan suatu perusahaan atau instansi yang sesuai dalam lingkup peternakan dan dapat mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 pekan atau 3 bulan, dimulai sejak tanggal 01 Februari sampai 30 April 2021. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PT Sumber Citarasa Alam, Bogor, Jawa Barat. Pemeliharaan pedet di PT Sumber Citarasa Alam dimulai dari umur 1 hari sampai 8 bulan, penanganan kelahiran pedet di PT Sumber Citarasa Alam yaitu dengan membiarkan induk menjilati pedet sampai lendir-lendir yang terdapat di rongga mulut dan hidung bersih hal ini dilakukan agar pedet dapat bernapas kemudian melakukan pemotongan tali pusar lalu disemprot spray *limoxin* setelah itu pedet ditimbang dan diberi kolostrum sampai umur 7 hari. Pedet umur 1-4 bulan di pelihara di kandang individu dengan kapasitas 36 ekor pemberian susu pada pedet maksimal sampai 7 liter pedet umur 14 hari mulai diberikan *calf starter* berbentuk pelet dengan merek dagang Royal Feed Tipe PL-1. Pedet yang berumur 4 bulan dipindahkan ke ke kandang karantina selama kurang lebih 1 bulan, selama di kandang karantina pedet dilatih mengonsumsi hijauan sampai mencapai target hijauan sebanyak 8 kg dan konsentrat sebanyak 1 kg pemberian susu sedikit demi sedikit dikurangi agar pedet dapat lebih fokus mengonsumsi hijauan. Jika pedet dinilai sudah dapat mengonsumsi hijauan dengan baik dan mencapai target maka pedet dipindahkan ke kandang lepas sapih dengan tipe kandang koloni disana pedet diberi hijauan maksimal sampai 23 kg dan konsentrat sebanyak 2 kg rata-rata pedet di kandang lepas sapih berumur 5-8 bulan Hijauan yang diberikan yaitu Rumput Raja dan Tanaman Jagung merek dagang konsentrat yaitu Royal Feed Tipe PL-1 berbentuk *mash* sanitasi dilakukan setiap hari sebelum pemberian pakan supaya tidak mengotori tempat pakan dan tempat minum pedet.

Kata Kunci: Pedet sapi perah, Pakan Pedet, tatalaksana manajemen pemeliharaan pedet.

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



© 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 apa pun 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.*



## **MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI PT SUMBER CITARASA ALAM BOGOR JAWA BARAT**

**AJENG MUSTIKA RAMADHAN**



**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  
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

#### 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.

Penggunaan pada ujian Laporan Akhir: Annisa Hakim Spt, MSi



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di PT Sumber  
Citarasa Alam Bogor Jawa Barat.

Nama : Ajeng Mustika Ramadhan  
NIM : J3I918147

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Yuni Resti, S.Pt, M.Sc



Diketahui Oleh

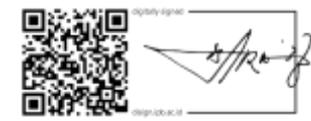


**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

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



Tanggal Ujian:  
13 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

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.