



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI UPTD BPTSP & HPT CIKOLE LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT JAWA BARAT

LUKMAN HAMID



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 Sapi Perah Di BPTSP & HPT Cikole Lembang Kabupaten Bandung Barat 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, 5 Mei 2021



Lukman Hamid
J31818101
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

LUKMAN HAMID. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah Di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang Kabupaten Bandung Barat Jawa Barat. *Management of Dairy Cows Calf at UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang West District Bandung West Java*. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Manajemen pemeliharaan sapi perah yang di lakukan di UPTD BPTSP & HPT Cikole dimulai dari pemeliharaan pedet, dara, induk laktasi, dan induk kering. Sistem pemeliharaan sapi perah di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang menggunakan sistem intensif dan semi intensif dengan perkandangan bertipe individu dan kelompok.

Manajemen pemeliharaan pedet adalah salah satu faktor penting yang harus diperhatikan dalam usaha peternakan sapi perah karena pedet dipelihara sebagai *replacement stock*. Hal yang harus diperhatikan dalam pemeliharaan pedet yaitu penanganan saat pedet lahir, pemberian pakan, dan perawatan pedet sampai lepas sapih. Pedet diberikan asupan nutrisi yang baik agar pedet dapat tumbuh dengan baik. Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan dengan tujuan agar penulis dapat mengetahui serta menerangkan terkait manajemen pemeliharaan pedet pada balai pembibitan sapi perah, dan juga penulis dapat menjelaskan pengalaman kerja yang didapat.

Penanganan pedet setelah lahir di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang yaitu pedet dibantu bernafas dengan cara membersihkan lendir di hidung dan mulut pedet, setelah itu pedet ditimbang terlebih dahulu dan pedet dimasukkan kedalam kandang, pemotongan tali pusar, pemberian kolostrum, susu, dan pakan. Pemberian kolostrum pada pedet umur 1-7 hari diberikan pada pagi hari dan sore hari, untuk pemberian susu pada pedet umur 7 hari – 2 bulan di berikan dua kali sehari yaitu pada pagi hari dan sore hari, sedangkan untuk pemberian *hay* dan *calf starter* di berikan pada pedet umur 2 - 3 bulan, dan untuk pakan hijauan dan konsentrat di berikan kepada pedet umur 4-12 bulan di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang.

Biosecurity yang dilakukan di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang adalah dipping kendaraan, sanitasi kandang dan dipping sepatu boots. Penyakit yang terjadi di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang pada bulan Februari hingga April 2021 yaitu diare, batuk, pneumonia/radang paru-paru, dan bengkak pada bagian kaki.

Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang dilakukan dengan baik. Penerapan program pemeliharaan pedet, penanganan kelahiran pedet, perkandangan, pemberian kolostrum, pemberian pakan dan minum, *biosecurity* sebagian besar telah dilakukan sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang berlaku. Program medikasi juga dilakukan pada pedet yang terindikasi sakit dan penanganannya dilakukan sesuai prosedural yang berlaku.

Kata kunci: Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah di UPTD BPTSP& HPT Cikole Lembang.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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 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 PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI UPTD BPTSP & HPT CIKOLE LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT JAWA BARAT

LUKMAN HAMID



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**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

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: Annisa Hakim S.Pt, M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang Kabupaten Bandung Barat Jawa Barat

Nama : Lukman Hamid

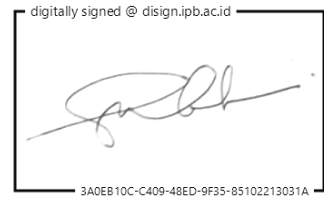
NIM : J3I818101

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Pria Sembada, S.Pt. M.Si, M.Sc

NIP. 201807198810161001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Yuni Resti, S.Pt, M.Sc

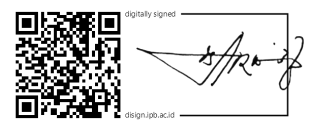
NPI. 20191019880602001



Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec

NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 05 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

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.