



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DI UPTD BPTSP DAN HPT CIKOLE LEMBANG BANDUNG JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

MUHAMAD GILANG RAMADAN



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN 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.

Bogor Agricultural University



## 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 UPTD BPTSP dan HPT Cikole Lembang Bandung 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, Juli 2022

Muhamad Gilang Ramadan  
J3I919150



**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

MUHAMAD GILANG RAMADAN. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di UPTD BPTSP dan HPT Cikole Lembang Bandung, Jawa Barat. *Rearing Management of Dairy Calves at UPTD BPTSP and HPT Cikole Lembang Bandung West Java*. Dibimbing oleh BAGUS P PURWANTO.

Manajemen pemeliharaan pedet merupakan salahsatu aspek penting karena pedet dipelihara sebagai calon *replacement stock* yang dapat berperan untuk mempertahankan ataupun menaikkan tingkat produktivitas dalam kelangsungan pembudidayaan sapi perah. Sehingga perlu dipelajari tatacara pemeliharaan pedet yang baik dengan cara melaksanakan kegiatan Peraktik Kerja Lapangan (PKL). Pemeliharaan pedet di UPTD BPTSP dan HPT Cikole Lembang pada dasarnya meliputi penanganan pedet pasca lahir, pemberian kolostrum, pemberian susu, program penyapihan pedet, pemberian pakan dan minum serta pengendalian kesehatan pedet. Tujuan dilakukannya PKL adalah untuk mendapatkan pengalaman, menerapkan ilmu yang sudah didapat di perkuliahan, menambah wawasan mengenai manajemen yang tepat dalam pemeliharaan pedet sapi perah.

Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam (PKL) yaitu dengan praktik langsung di lapangan, mengikuti seluruh rangkaian kegiatan sesuai dengan standard operational procedure (SOP) serta mengumpulkan data yang didapat untuk menyusun laporan.

Pemeliharaan pedet di UPTD BPTSP dan HPT Cikole Lembang pada dasarnya meliputi penanganan pedet pasca lahir, pemberian kolostrum, pemberian susu, program penyapihan pedet, pemberian pakan dan minum serta pengendalian kesehatan pedet. Penanganan pedet dibantu bernafas dengan cara membersihkan lendir pada 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 – 1 bulan di berikan dua kali sehari yaitu pada pagi hari dan sore hari. Lalu untuk umur 1 – 4 bulan diberikan 3 kali untuk betina dan 2 kali untuk jantan. Untuk pemberian hay dan calf starter diberikan pada pedet umur 2 - 3 bulan, dan untuk pakan hijauan dan konsentrat diberikan kepada pedet umur 4-12 bulan. Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah 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.

Manajemen pemeliharaan pedet di UPTD BPTSP dan HPT Cikole secara umum sudah cukup baik, dapat mengaplikasikan dan menambah ilmu yang didapatkan ataupun yang belum selama kuliah, menambah pengalaman dalam manajemen pemeliharaan pedet yang baik, menambah tanggung jawab dan kepercayaan diri dalam beternak.

Kata kunci : Pemeliharaan Pedet, UPTD BPTSP dan HPT Cikole



© 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 UPTD BPTSP DAN HPT CIKOLE LEMBANG BANDUNG JAWA BARAT

MUHAMAD GILANG RAMADAN



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
sebagai salahsatu 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  
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.



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

Nama : Muhamad Gilang Ramadan  
NIM : J31919150

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto M.Agr

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 Darjanto, M.Ec  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 27 Juli 2022

Tanggal Lulus: 10 AUG 2022