



## MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET DI BPPIBSTSP BUNIKASIH CIANJUR JAWA BARAT

© 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.

GUSTI RAYYAN PRIATMADJA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Pedet di BPIBTSP Bunikasih Cianjur 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, Juni 2021

Gusti Rayyan Priatmadja  
J3I818114



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

GUSTI RAYYAN PRIATMADJA. 2021. Manajemen Pemeliharaan Pedet di BPPIBTSP Bunikasih Cianjur Jawa Barat (Calves Rearing at BPPIBTSP Bunikasih Cianjur Jawa Barat). Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Sapi perah merupakan ternak penghasil susu yang sangat dominan dibanding ternak lainnya. Salah satu aspek penting dalam pemeliharaan sapi perah adalah pemeliharaan pedet. Ada beberapa aspek penting pada pemeliharaan pedet di BPPIBTSP Bunikasih yaitu diantaranya pemberian pakan, kesehatan dan penanganan limbah. Aspek-aspek manajemen inilah yang memegang peranan penting dalam keberhasilan pemeliharaan pedet sebagai *replacement stock*. Maka dari itu kesalahan dalam pemeliharaan pedet dapat menyebabkan pertumbuhan pedet terhambat dan kurang maksimal bahkan menyebabkan tingkat mortalitas tinggi.

Pemeliharaan pedet di BPPIBTSP Bunikasih menggunakan sistem intensif dengan perkandangan model individu tipe *calf pens* dan model kelompok. Kandang model individu untuk pemeliharaan pedet berumur 0 – 4 bulan, apabila pedet sudah berumur 2 pekan pedet bisa digembalakan. Kandang dengan model kelompok digunakan untuk pemeliharaan pedet berumur 4 – 6 bulan.

Pemberian pakan pada pedet di BPPIBTSP Bunikasih menggunakan pakan hijauan dan konsentrat atau *calf starter*. Pakan hijauan yang diberikan berupa rumput odot yang sudah dikeringkan dalam bentuk *hay*. Pakan konsentrat yang diberikan berupa konsentrat *calf strater* berbentuk pelet dengan merek dagang *Nutrifeed*. Pakan diberikan pagi dan siang hari, sedangkan air minum diberikan secara *adlibitum*. Jumlah pemberian hijauan dan konsentrat ditingkatkan seiring dengan bertambahnya umur pedet.

Tatalaksana kesehatan pedet di BPPIBTSP Bunikasih yang dilakukan meliputi sanitasi kandang dan ternak, perawatan kesehatan dan penanganan penyakit. Perawatan kesehatan yang dilakukan seperti *ear taging*, *dehorning* dan penggembalaan. Penyakit yang sering ditemukan yaitu *bloat*, diare, cacingan dan *ringworm*.

Kata kunci : BPPIBTSP Bunikasih, Pedet, Sapi Perah



© 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.



## **MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET DI BPPIBTSP BUNIKASIH CIANJUR JAWA BARAT**

**GUSTI RAYYAN PRIATMADJA**



**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 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 (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.



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Pedet di BPPIBTSP Bunikasih Cianjur Jawa Barat

Nama : Gusti Rayyan Priatmadja  
NIM : J3I818114

Pemimbing 1:

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

Disetujui oleh



Digitally signed by:  
Bagus Priyo Purwanto  
[7D4524E6AA6A6ACB]  
Date: 9 Sep 2021 12:27:45 WIB  
Verify at [dsign.ipb.ac.id](http://dsign.ipb.ac.id)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



Digitally signed  
  
dsign.ipb.ac.id



Digitally signed  
  
dsign.ipb.ac.id

Ketua Program Studi:

Yuni Resti, S.Pt, M.Sc  
NIP. 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian: 26 Agustus 2021  
(tanggal pelaksanaan ujian)

Tanggal Lulus:  
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah Vokasi)

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.