



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET DI BBPTU-HPT BATURRADEN JAWA TENGAH DAN INTRODUKSI HIDROPONIK TANAMAN HIAS UNTUK PENGEMBANGAN MASYARAKAT

EUIS ENDAH ANGGRAINI MALIK



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
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 Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 2021

Euis Endah Anggraini Malik
J3W118007



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.

RINGKASAN

EUIS ENDAH ANGGRAINI MALIK. Manajemen Pemeliharaan Pedet di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Jawa Tengah dan Pengembangan Masyarakat di Desa Limpakuwus sektor 3 Baturraden. (*Dairy Calf Management at BBPTU HPT Baturraden*) Dibimbing oleh BAGUS P. PURWANTO

Performa produksi dari seekor sapi perah dapat dilihat dari produksi susu, lama laktasi, puncak laktasi dan masa kering. Untuk mempertahankan dan meningkatkan produksi susu dari usaha peternakan sapi perah, tidak hanya terletak pada keunggulan induk untuk menghasilkan susu, akan tetapi juga tergantung keberhasilan program pembesaran pedet sebagai *replacement stock*. BBPTU-HPT Baturraden adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang pemeliharaan sapi perah. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk melakukan pemeliharaan dengan baik dan memperoleh keterampilan dan pengetahuan mengenai potensi desa yang harus dikembangkan. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilakukan selama 3 bulan mulai dari 01 Februari sampai 30 April 2021. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak, Baturraden Jawa Tengah. Metode yang digunakan untuk memperoleh data yaitu dengan melakukan wawancara, pengamatan dan melaksanakan kegiatan dengan jadwal yang sudah ditentukan oleh pembimbing lapangan BBPTU-HPT Baturraden. Pemeliharaan pedet di BBPTU-HPT Baturraden *farm* Limpakuwus dimulai dari umur 0-6 bulan. Setelah pedet berumur lebih dari 6 bulan akan dipindahkan ke *farm* Manggla untuk melanjutkan proses pemeliharaan. Kandang pemeliharaan pedet di Limpakuwus memiliki 3 kandang yang berdasar umur pedet. kandang H digunakan untuk pedet berumur 0-2 bulan, kandang I digunakan untuk pedet umur 2-4 bulan kemudian kandang G digunakan untuk pedet umur 4-6 bulan dengan jenis kandang yaitu individu dan koloni. Pemeliharaan pedet di BBPTU-HPT Baturraden dimulai dari proses penanganan kelahiran dengan membersihkan lendir pada hidung dan mulut pedet, menyiapkan kandang individu dengan alas jerami dan memberikan cahaya lampu sebagai penghangat tubuh pedet, melakukan penimbangan bobot lahir, memotong tali pusar untuk mencegah terjadinya penyakit pada saluran pernafasan, dan memberikan kolostrum dari induk. Untuk induk yang tidak menghasilkan kolostrum, dapat diberikan dari induk lain dengan jarak 2 hari melahirkan. Pemberian susu di BBPTU HPT Baturraden dilakukan sejak pedet lepas masa kolostrum hingga pedet lepas masa sapih. Pemberian susu dilakukan 2 kali dalam sehari dengan jumlah yang berbeda sesuai dengan umur pedet. jenis pakan yang diberikan berupa rumput odot (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) dengan konsentrat pemula yaitu *calf starter* kemudian diganti dengan konsentrat Lactoplus dari hasil produksi Nufeed. Penanganan kesehatan pedet dilakukan setiap hari pada pagi hari. sanitasi kandang pedet dilakukan sehari 2 kali yaitu pada pagi hari dan sore hari.

Kata kunci :BBPTU-HPT Baturraden, Pemeliharaan pedet, Pemeliharaan sapi perah

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



©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 yang wajar IPB.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET DI BBPTU-HPT BATURRADEN JAWA TENGAH DAN INTRODUKSI HIDROPONIK TANAMAN HIAS UNTUK PENGEMBANGAN MASYARAKAT

EUIS ENDAH ANGGRAINI MALIK



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Pada
Program Studi Teknologi Produksi Dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
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.

enguji pada ujian laporan akhir : Dr. Pria Sembada SPt, Msi, MSC.



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 Akhir : Manajemen Pemeliharaan Pedet di BBPTU-HPT Baturraden Jawa Tengah dan Introduksi Hidroponik Tanaman Hias untuk Pengembangan Masyarakat
Nama : Euis Endah Anggraini Malik
NIM : J3W118007

Disetujui oleh :

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



Digitally signed by:
Bagus Priyo Purwanto
[7D4524E6AAC6ACB]
Date: 1 Jul 2021 16:37:36 WIB
Verify at design.ipb.ac.id



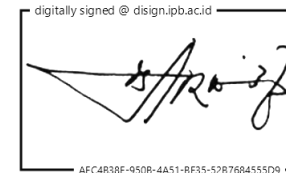
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh :

Ketua Program Studi :
Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si.
NPI. 201807198611222001



Dekan :
Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec.
NPI. 196106181986091001



Tanggal ujian : 6 Juli 2021

Tanggal lulus :