



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DAN PENYULUHAN KELOMPOK WANITA TANI DI BATURRADEN JAWA TENGAH

DINDA LESTARININGSIH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
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.



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 dan Penyuluhan Kelompok Wanita Tani di Baturraden Jawa Tengah” 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, Agustus 2022

Dinda Lestariningsih
J3W219078



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

DINDA LESTARININGSIH. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah dan Penyuluhan Kelompok Wanita Tani di Baturraden Jawa Tengah. Dairy Calf Management and Counseling Women Groups Farmer at Baturraden Jawa Tengah. Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH

Bangsa sapi perah yang banyak dikembangkan di Indonesia adalah bangsa sapi perah *Friesian Holstein* (FH). Upaya untuk mempertahankan dan meningkatkan produksi susu tidak hanya terletak pada keunggulan induk untuk menghasilkan susu, akan tetapi tergantung pada keberhasilan program pemeliharaan pedet. Manajemen pemeliharaan pedet merupakan salah satu dari proses penciptaan bibit sapi yang bermutu untuk itu sangat diperlukan penanganan yang benar mulai dari pedet lahir sampai usia sapih/dara. Pedet FH betina digunakan sebagai ternak pengganti (*replacement stock*) dan pedet FH jantan dijadikan sebagai pejantan unggul untuk diambil semennya.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu untuk mengetahui dan mempelajari manajemen pemeliharaan pedet sapi perah *Friesian Holstien* (FH) di BBPTU-HPT Baturraden Jawa Tengah. Tujuan penyuluhan untuk mensosialisasikan tentang pembuatan Mikroorganisme Lokal (MOL) dan mempraktikkan langsung pembuatan Mikroorganisme Lokal (MOL) di KWT Makmur Berkah. Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 17 Januari 2022–8 April 2022 di BBPTU-HPT Baturraden, sedangkan kegiatan penyuluhan dilaksanakan pada tanggal 15 Maret 2022-16 April 2022 dilaksanakan di KWT Makmur Berkah. Kegiatan pemeliharaan pedet sapi perah dilaksanakan di *Farm* Tegalsari dan *Farm* Limpakuwus dan tahapan penyuluhan meliputi pendekatan, analisis masalah, program penyuluhan, pelaksanaan kegiatan dan evaluasi.

Manajemen pemeliharaan pedet di BBPTU-HPT Baturraden dimulai dari penanganan pedet lahir, pemotongan tali pusar, persiapan kandang, pemberian kolostrum dan susu, pemberian pakan dan minum, pemasangan *eartag*, penimbangan dan pengukuran tubuh pedet, pemotongan tanduk dan penanganan kesehatan. Pemberian kolostrum pada pedet dilakukan dua kali dalam sehari yaitu pada pukul 06.00 WIB dan 16.00 WIB dan penanganan kesehatan pedet yang dilakukan oleh BBPTU-HPT Baturraden sudah optimal karena dapat menekan angka mortalitas dengan baik.

Penyuluhan pertanian yang dilakukan ialah kegiatan sosialisasi dan pembuatan Mikroorganisme Lokal (MOL) bersama anggota KWT Makmur Berkah. Kegiatan penyuluhan dihadiri oleh 15 orang, pembuatan MOL bertujuan mengelola kembali limbah rumah tangga untuk dijadikan pupuk cair dan sebagai decomposer kompos. Proses adopsi inovasi yang dilakukan di KWT Makmur Berkah dapat dikatakan kurang maksimal karena kurangnya pengetahuan dan pengalaman peserta mengenai pembuatan Mikroorganime Lokal (MOL).

Kata Kunci : pedet, pemeliharaan, penyuluhan, sapi perah



© 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 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.



MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET SAPI PERAH DAN PENYULUHAN KELOMPOK WANITA TANI DI BATURRADEN JAWA TENGAH

DINDA LESTARININGSIH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk 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
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

enguji pada ujian Laporan Akhir: Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si

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 dan Penyuluhan
Kelompok Wanita Tani di Baturraden Jawa Tengah

Nama : Dinda Lestariningsih
NIM : J3W219078

Pembimbing :
Dudi Firmansyah, S.Pt, M.Si

Disetujui oleh

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Restu Puji Murniyani, S.P., M.Si
NIP. 201807198611222001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

Tanggal Ujian:
13 Juli 2022

Tanggal Lulus: 12 AUG 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.