



# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN SAPI LAKTASI DI BBPTU HPT BATURRADEN DAN PENYULUHAN DI KELOMPOK WANITA TANI MAKMUR BERKAH

© 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.

BETALIA KARINDA NINGRUM



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemberian Pakan Sapi Laktasi di BBPTU HPT Baturraden dan Penyuluhan di Kelompok Wanita Tani Makmur Berkah” 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

Betalia Karinda Ningrum  
J3W119020



**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

BETALIA KARINDA NINGRUM. Manajemen Pemberian Pakan Sapi Laktasi di BBPTU HPT Baturraden dan Penyuluhan di Kelompok Wanita Tani Makmur Berkah (*Feeding Management of Lactation Dairy Cow at BBPTU HPT Baturraden and Agricultural Extension in Woman Farmer Group Makmur Berkah*). Dibimbing oleh YUNI RESTI.

Alternatif yang dapat dilakukan untuk memperbaiki produksi dilakukan dengan perbaikan mutu genetik dan perbaikan manajemen pakan. Pakan merupakan salah satu faktor yang mendukung peningkatan produksi dan kualitas susu. Pada umumnya pakan diatur dalam jumlah pemberiannya agar kebutuhan ternak terpenuhi. Pemberian pakan yang tepat akan mempengaruhi tingkat konsumsi pakan sapi. Pemilihan bahan pakan yang akan diberikan juga perlu diperhatikan seperti kualitas dan kandungan nutrisinya

Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk mempelajari lebih dalam terkait pemberian pakan sapi laktasi, selain itu PKL ini bertujuan untuk melaksanakan kegiatan penyuluhan dalam upaya menyalurkan ide atau inovasi baru yang bisa menjadi solusi dari permasalahan yang ada dan dapat diterapkan secara berkelanjutan.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di BBPTU HPT Baturraden yaitu mengikuti serangkaian kegiatan kerja yang sudah diterapkan oleh balai dan pengumpulan data secara observasi dan menganalisis data dengan terjun ke lapangan untuk mengamati langsung kegiatan yang berhubungan dengan Praktik Kerja Lapangan. Manajemen pemberian pakan sapi laktasi di BBPTU HPT Baturraden sesuai dengan standar nutrisi berdasarkan NRC dan SNI berdasarkan pengujian mutu pakan yang sudah dilakukan. Waktu pemberian pakan dan jumlah pakan yang diberikan untuk sapi laktasi yaitu dua kali sehari pagi pukul 07.00 WIB dan 08.00 WIB untuk pakan konsentrat serta sore pukul 13.00 WIB untuk konsentrat dan 14.00 WIB untuk hijauan. Jumlah hijauan 55 kg/ekor dan konsentrat 14 kg/ekor dengan jenis lactoprime dan DC 134. Kegiatan pemeliharaan lain meliputi *biosecurity*, reproduksi, uji kualitas susu dan feses, penanganan kesehatan, pemerahan, penggembalaan dan penanganan limbah.

Kegiatan penyuluhan yang dilakukan pada saat PKL menggunakan metode secara langsung. Metode secara langsung dapat berupa pendekatan dengan peternak dan berdiskusi secara tatap muka serta pelaksanaan program dengan demonstrasi. Tahapan kegiatan penyuluhan dibutuhkan untuk mempermudah proses kegiatan penyuluhan. Tahapan awal menjalankan penyuluhan, yaitu berkoordinasi dan melakukan pendekatan dengan anggota KWT Makmur Berkah untuk melaksanakan dan memaparkan materi mengenai budidaya maggot. Tahap selanjutnya, yaitu monitoring dan tahapan akhir yaitu evaluasi mengenai hal-hal yang perlu dilakukan oleh kelompok ternak selama pengolahan limbah peternakan berlangsung. Kegiatan penyuluhan di Kelompok Wanita Tani Makmur Berkah terkait program budidaya maggot BSF mendapatkan respon yang baik. Dari hasil pembagian kuisioner diketahui bahwa seluruh responden tertarik mengembangkan budidaya maggot dan satu diantaranya sudah mulai melakukan budidaya.

Kata kunci: Budidaya, hijauan, inovasi, konsentrat, program.



© 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 PEMBERIAN PAKAN SAPI LAKTASI DI BBPTU HPT BATURRADEN DAN PENYULUHAN DI KELOMPOK WANITA TANI MAKMUR BERKAH**

**BETALIA KARINDA NINGRUM**



**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

**TEKNOLOGI PERODUKSI 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

#### 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: Tri Budiarto, S.KPm., M.Si



Judul Laporan: Manajemen Pemberian Pakan Sapi Laktasi di BBPTU HPT  
Baturraden dan Penyuluhan di Kelompok Wanita Tani Makmur  
Berkah

Nama : Betalia Karinda Ningrum  
NIM : J3W119020

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Yuni Resti, S.Pt., M.sc.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 29 Juli 2022

Tanggal Lulus: 18 AUG 2022