



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PERAH DAN PENYULUHAN KELOMPOK WANITA TANI DI BATURRADEN JAWA TENGAH

ANUGRAH VELLA IZZANURROHMAH



**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 Kesehatan 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

Anugrah Vella Izzanurrohmah  
J3W119011



**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

ANUGRAH VELLA IZZANURROHMAH Manajemen Kesehatan Sapi Perah dan Penyuluhan Kelompok Wanita Tani di Baturraden Jawa Tengah. (*Diary Cattle Health Management and Counseling for Women Farmers Group in Baturraden Central Java*). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH

Sistem peternakan sapi perah di Indonesia memiliki tujuan untuk meningkatkan produksi susu dan memenuhi permintaan konsumen. Produksi susu di Indonesia ternyata masih belum bisa mencukupi permintaan susu konsumen setiap tahunnya. Faktor dari produksi susu yang belum maksimal salah satunya yaitu manajemen kesehatan yang masih kurang diperhatikan khususnya pada peternakan sapi perah milik rakyat. Upaya untuk menjaga kesehatan ternak agar terhindar dari serangan penyakit sangat penting karena mempengaruhi produksi susu yang dihasilkan. Tujuan dilakukan PKL yaitu untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan khususnya dalam manajemen kesehatan ternak sapi perah serta menerapkan ilmu yang sudah didapat pada saat perkuliahan.

PKL dilaksanakan selama 12 minggu yang dimulai dari 17 Januari 2022 – 8 April 2022 di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden, Kecamatan Baturaden, Banyumas, Jawa Tengah. Metode pelaksanaan PKI di BBTU HPT Baturraden yaitu pemeliharaan sapi perah dari pedet hingga induk sapi, melakukan pemeliharaan kandang, melakukan pemerahan pada sapi laktasi, dan melakukan pemeliharaan kesehatan sapi perah. Penyuluhan dilaksanakan selama 4 minggu yang dimulai dari 15 Maret-16 April 2022 di Kelompok Wanita Tani Makmur Berkah Desa Kutasari, Kecamatan Baturraden, Jawa Tengah.

Manajemen Kesehatan sapi perah di BBPTU-HPT Baturraden dimulai dari sanitasi kandang dan ternak, penerapan tiga zona *biosecurity*, pemberian vitamin, pengawasan dan pengontrolan ternak, dan pengobatan terhadap ternak yang sakit. Kegiatan pencegahan penyakit yang dilakukan yaitu melakukan dipping sepatu booth sebelum memasuki area *farm*, wajib menggunakan wearpack, dilakukan penyemprotan sebelum masuk ke *farm*, dan dilakukan pemisahan ternak yang sakit. *Manajemen* kesehatan sapi perah di BBPTU-HPT Baturraden sudah termasuk baik dilihat dari persentase angka kematian atau mortalitas pada *farm* Limpakuwus sebesar 0,95% yang artinya angka kematiannya sangat kecil masih dibawah 1%.

Kegiatan penyuluhan di KWT Makmur Berkah dilaksanakan dengan lima tahap yaitu tahap pendekatan, tahap analisis masalah, tahap program penyuluhan, tahap pelaksanaan penyuluhan dan tahap evaluasi. Tahap evaluasi yang telah dilakukan yaitu terdapat tiga (3) individu yang mengadopsi dari program penyuluhan yang telah dilaksanakan. Berdasarkan dari data kuisisioner yang telah diisi oleh setiap anggota KWT, seluruh peserta penyuluhan di KWT Makmur Berkah mendapat pengetahuan baru tentang manfaat dan cara pembuatan pupuk kompos.

Kata kunci : sapi perah, kesehatan, pencegahan dan penyuluhan

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 mengumunkan 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 milik IPB, tahun 2022<sup>1</sup>  
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 KESEHATAN SAPI PERAH DAN PENYULUHAN KELOMPOK WANITA TANI DI BATURRADEN JAWA TENGAH

## ANUGRAH VELLA IZZANURROHMAH



**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

#### 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: Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Sapi Perah dan Penyuluhan Kelompok  
Wanita Tani di Baturraden Jawa Tengah

Nama : Anugrah Vella Izzanurrohmah  
NIM : J3W119011

Disetujui oleh

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



**Sekolah Vokasi**  
Diketahui oleh  
College of Vocational Studies

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:  
12 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.