



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK SAPI PERAH DI PT FAJAR TAURUS KECAMATAN CICURUG KABUPATEN SUKABUMI JAWA BARAT

MUHAMMAD YUSUF BAYU REKSHA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN 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 memurnikan 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 Induk Sapi Perah di PT Fajar Taurus Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi 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, Juli 2022

Muhammad Yusuf Bayu Reksha  
J3I919155



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



## RINGKASAN

MUHAMMAD YUSUF BAYU REKSHA. Manajemen Pemeliharaan Induk Sapi Perah di PT Fajar Taurus Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi Jawa Barat (*Rearing Management of Dairy Cow at PT Fajar Taurus Cicurug District Sukabumi Regency West Java*). Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Indonesia mengalami peningkatan konsumsi susu sejak tahun 2019 hingga 2021. Sapi perah adalah salah satu ternak yang menghasilkan susu dan memiliki kontribusi terhadap pemenuhan konsumsi susu di Indonesia. Sapi perah memerlukan manajemen pemeliharaan yang baik agar produksi susu meningkat. Manajemen yang perlu diperhatikan agar produksi susu meningkat diantaranya manajemen pakan, manajemen pemerahan, dan lain-lain.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT Fajar Taurus Kecamatan Cicurug, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. PKL ini dilaksanakan sejak 28 Februari 2022 hingga 28 Mei 2022. PKL dilakukan untuk mengetahui manajemen pemeliharaan induk sapi perah di PT Fajar Taurus, menambah wawasan dan keterampilan, mendapat pengalaman di dunia kerja. Metode pelaksanaan PKL adalah mengikuti seluruh aktivitas di peternakan sesuai jadwal dan peraturan yang telah ditetapkan, melakukan observasi, wawancara, dan diskusi untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam pembuatan laporan akhir.

Manajemen pemeliharaan induk sapi perah di PT Fajar Taurus meliputi manajemen pemberian pakan dan minum, manajemen pemerahan, manajemen kesehatan, dan manajemen reproduksi. Induk sapi perah diberi makan 3 kali dalam sehari pada pagi, siang, dan sore/malam hari. Sapi diberikan pakan berupa hijauan dan konsentrat. Induk sapi perah di perah 2 kali sehari pada pagi dan malam hari. PT Fajar Taurus menerapkan biosekuriti untuk pencegahan penyakit. Sapi yang sakit dipindahkan ke pen khusus untuk mempermudah penanganan. Induk sapi dikawinkan dengan cara inseminasi buatan. Induk sapi dilakukan pemeriksaan kebuntingan sebanyak 2 kali pada 2 bulan setelah inseminasi buatan dan umur kebuntingan 5 bulan.

Manajemen pemeliharaan induk sapi perah di PT Fajar Taurus telah menerapkan beberapa teknologi, antara lain mesin pencacah rumput, mesin perah, *mixer* konsentrat, IB, induksi birahi yang hal tersebut merupakan sarana untuk mencapai keberhasilan usaha sapi perah. Hasil dari manajemen yang telah diterapkan di PT Fajar Taurus dapat dilihat pada produksi susu yang mengalami kenaikan dan penurunan. Hasil dari manajemen yang telah diterapkan di PT Fajar Taurus juga dapat dilihat dari performa reproduksi induk sapi perah yang sebagian lebih tinggi dan lebih rendah dibandingkan dengan hasil penelitian pernah dilakukan di tempat lain.

Kata kunci: laktasi, pemeliharaan, sapi perah



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**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.*

#### 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 INDUK SAPI PERAH  
DI PT FAJAR TAURUS KECAMATAN CICURUG  
KABUPATEN SUKABUMI JAWA BARAT**

**MUHAMMAD YUSUF BAYU REKSHA**



**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  
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 memurnikan 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: Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Induk Sapi Perah di PT Fajar Taurus  
Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi Jawa Barat

Nama : Muhammad Yusuf Bayu Reksha  
NIM : J3I919155

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. Pria Sembada, S.Pt., M.Sc., M.Si.



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

Ketua Program Studi:  
Yuni Resti, S.Pt., M.Sc.  
NPI. 201910198806022001

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



Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 16 AUG 2022

© 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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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