



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK DAN ANAK SAPI POTONG DI UNIFARM AZHARI JAYA LABUHAN LABO PADANGSIDIMPUNAN SUMATERA UTARA

ZYAKIAH NASUTION



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Induk dan Anak Sapi Potong di Unifarm Azhari Jaya Labuhan Labo Padangsidempuan Sumatera Utara” 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, September 2021

Zyakhia Nasution  
J31918160



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## RINGKASAN

ZYAKIAH NASUTION. Manajemen Pemeliharaan Induk dan Anak Sapi Potong di Unifarm Azhari Jaya Labuhan Labo Padangsidempuan Sumatera Utara (*Cow and Calf Management Of Beef Catle at Unifarm Azhari Jaya Labuhan Labo Padangsidempuan North Sumatera*) dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Pemeliharaan induk sapi harus dipandang sebagai sebuah usaha yang menguntungkan. Sistem usaha induk sapi potong dalam jangka panjang bertujuan untuk menghasilkan pedet berkualitas dan memiliki harga jual yang tinggi. Sehubungan dengan hal tersebut, faktor reproduksi sangat penting diperhatikan. Efisiensi reproduksi memiliki peran yang besar dalam peningkatan keuntungan usaha pemeliharaan induk sapi. Mengatasi permasalahan reproduksi yang menjadi kendala efisiensi penting untuk diperhatikan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk menambah pengetahuan, wawasan, pengalaman, serta keterampilan budaya kerja di bidang peternakan khususnya dalam manajemen pemeliharaan induk dan anak sapi potong. Praktik Kerja Lapangan juga bertujuan untuk mengetahui permasalahan yang ada di lapangan.

PKL dilaksanakan di Unifarm Azhari Jaya yang dilaksanakan selama 3 bulan pada tanggal 04 Februari 2021 sampai 04 Mei 2021. Metode pelaksanaan PKL langsung turun ke lapangan dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di dalam peternakan tersebut dengan jadwal dan kegiatan yang ditetapkan serta mengumpulkan data untuk membuat laporan tugas akhir meliputi data primer dan data sekunder.

Sistem pemeliharaan di Unifarm Azhari Jaya dengan menggunakan sistem secara *intensif* (dikandangan) yaitu meliputi calon induk dan induk kawin, induk bunting dan beranak. Seleksi untuk calon induk dan induk kawin tidak ada karena, setiap ada pedet betina yang baru lahir langsung dijadikan sebagai calon induk. Sistem perkawinan induk sapi yang dilakukan yaitu kawin alami. Pemeliharaan induk bunting dan beranak tidak dibedakan antara calon induk dan induk kawin karena tidak ada perlakuan khusus dan pakan yang diberikan juga sama. Kandang *koloni* di Unifarm Azhari Jaya ada 4 dengan kapasitas yang berbeda. kandang 1 dan 2 dengan jumlah ternak sebanyak 35 ekor, dan kandang 3 sebanyak 38 ekor sedangkan untuk kandang 4 masih proses pembangunan. Jenis pakan yang diberikan dalam pemeliharaan *intensif* terdiri dari hijauan dan konsentrat. Pakan di berikan 2 kali sehari, yaitu pada pagi hari pukul 10.00 WIB dan pada sore hari pukul 17.00 WIB. Penanganan kesehatan pada induk dan anak dipeternakan Unifarm Azhari Jaya adalah dengan rutin melakukan sanitasi kandang dan lingkungan. Untuk pencegahan penyakit di peternakan tersebut yaitu dengan memberikan vitamin pada induk dan anak. Kotoran sapi di Unifarm Azhari Jaya di masukkan ke dalam karung, kemudian di jual dengan harga Rp.5.000/karung. Kotoran sapi ini biasanya dibersihkan 2 kali dalam seminggu.

Kata kunci: Sapi Potong, Manajemen Pemeliharaan Induk dan Anak.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© 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 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 DAN ANAK SAPI POTONG DI UNIFARM AZHARI JAYA LABUHAN LABO PADANGSIDIMPUAN SUMATERA UTARA

**ZYAKIAH NASUTION**



Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak  
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Dudi Firmansyah, S.Pt, M.Si

#### Hak Cipta Diindungi 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 Induk dan Anak Sapi Potong di Unifarm  
Azhari Jaya Labuhan Labo Padangsidimpuan Sumatera Utara

Nama : Zyakiah Nasution  
NIM : J3I918160

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Fariz Am Kurniawan, SPt, M.Si



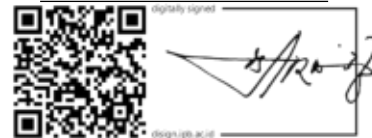
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Yuni Resti, SPt, MSc  
NPI. 201910198806022001



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



Tanggal Ujian: 18 September 2021

Tanggal Lulus:

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.