



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PERKANDANGAN SAPI POTONG DI PT HIJRAH TERNAK INDONESIA KOTA BEKASI JAWA BARAT

ALFIANSYAH



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**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 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 Perkandangan di PT Hijrah Ternak Indonesia Kota Bekasi 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, Agustus 2022

Alfiansyah  
J3I819070



**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

ALFIANSYAH. Manajemen Perkandangan Sapi Potong di PT Hijrah Ternak Indonesia Kota Bekasi Jawa Barat (*Housing Management of Beef Cattle at PT Hijrah Ternak Indonesia Bekasi City West Java*). Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN dan SARI PUTRI DEWI.

Sapi potong merupakan salah satu ternak ruminansia yang dapat dimanfaatkan dagingnya untuk pemenuhan kebutuhan protein hewani di Indonesia. Pemeliharaan sapi potong harus memperhatikan aspek pemeliharaan meliputi pemilihan bibit, pakan yang berkualitas, kesehatan dan manajemen perkandangan. Manajemen perkandangan sapi potong merupakan aspek penting yang mempengaruhi keberhasilan usaha peternakan sapi potong. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk mengetahui, memahami dan mampu mengikuti proses yang diterapkan di dalam suatu perusahaan yang dilakukan di PT Hijrah Ternak Indonesia. PKL dilaksanakan selama tiga bulan pada tanggal 28 Februari - 27 Mei 2022 di PT Hijrah Ternak Indonesia.

Manajemen perkandangan pada PT Hijrah Ternak Indonesia meliputi lokasi perkandangan dan tata letak bangunan, arah, jenis, kepadatan, konstruksi dan bahan, perlengkapan kandang, dan tempat penampungan limbah. Lokasi kandang dengan pemukiman penduduk yaitu 800 meter dari kandang. Arah kandang yang berada di PT Hijrah Ternak Indonesia untuk kandang A dan B melintang dari timur ke barat untuk kandang C dan D membujur dari utara ke selatan. Jenis kandang yang digunakan di PT Hijrah Ternak Indonesia yaitu jenis kandang individu dan koloni dengan kapasitas kandang 49 ekor. Konstruksi dan bahan kandang menggunakan tiang besi sebagai kerangka kandang. Perlengkapan kandang di PT Hijrah Ternak Indonesia yaitu tempat pakan dan minum, lorong, selokan, dan *loading chute*.

Pemeliharaan sapi di PT Hijrah Ternak Indonesia yaitu secara intensif. Pemeliharaan dilakukan selama 3-6 bulan, sapi yang di pelihara di PT Hijrah Ternak Indonesia yaitu sapi silangan limousin, silangan simmental, dan Peranakan Ongole (PO). Persiapan sapi yang akan datang yaitu dengan persiapan kandang kosong dan sanitasi kandang. Sapi yang baru saja datang diberikan Megavit B-Complex + C Inj adalah vitamin metabolisme berperan penting dalam proses metabolisme sel tubuh hewan. Indikator keberhasilan dalam usaha sapi potong dapat dilihat dari performa ternak sapi, rata-rata penambahan bobot badan harian di PT Hijrah Ternak Indonesia yaitu 1,14 kg/hari. Pemasaran di PT Hijrah Ternak Indonesia meliputi penjualan sapi hidup dan kotoran sapi. Harga sapi hidup dijual sesuai hitungan per kilogram bobot badan sapi dengan harga sapi jantan adalah Rp 55.000/kg dan sapi betina Rp 45.000/kg untuk kotoran sapi dijual dengan harga Rp 500/kg.

Manajemen perkandangan yang berada di PT Hijrah Ternak Indonesia sudah dilaksanakan dengan baik. PT Hijrah Ternak Indonesia sangat memperhatikan konstruksi kandang untuk keamanan dan kenyamanan ternak. Selain perkandangan pemeliharaan sapi potong di PT Hijrah Ternak Indonesia menerapkan tata laksana sistem pemeliharaan yang baik dan dilakukan secara intensif.

Kata kunci : HT Indonesia, manajemen, perkandangan, sapi potong



© 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 PERKANDANGAN SAPI POTONG DI PT HIJRAH TERNAK INDONESIA KOTA BEKASI JAWA BARAT

**ALFIANSYAH**



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



Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Sapi Potong di PT Hijrah  
Ternak Indonesia Kota Bekasi Jawa Barat

Nama : Alfiansyah  
NIM : J31819070

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.

Pembimbing 2:  
Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian: 3 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022

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:

- 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.