



# MANAJEMEN PERKANDANGAN PADA SAPI POTONG DI PT KARIYANA GITA UTAMA CICURUG SUKABUMI JAWA BARAT

© 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.

LIYANA FANDIYANTI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
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 Perkandangan Pada Sapi Potong di PT Kariyana Gita Utama 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, Agustus 2022

Liyana Fandiyanti  
J3I219109



**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

LIYANA FANDIYANTI. Manajemen Perkandangan Pada Sapi Potong di PT Kariyana Gita Utama Cicurug Sukabumi Jawa Barat (*Housing Management of Beef Cattle at PT Kariyana Gita Utama Cicurug Sukabumi West Java*). Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Peluang pengembangan sapi potong di beberapa daerah di Indonesia perlu didukung oleh faktor seperti tersedianya bakalan dengan mutu baik, penyediaan pakan, dan manajemen perkandangan yang baik. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah menambah pengetahuan, keterampilan dan pengalaman mahasiswa dalam pemeliharaan sapi potong khususnya manajemen perkandangan sapi potong. PKL dilaksanakan pada tanggal 1 Februari sampai 30 April 2022. Kegiatan ini dilakukan di PT Kariyana Gita Utama yang berlokasi di Jalan Raya Sukabumi No Km 28, Nyangkowek, Kecamatan Cicurug, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Metode yang dilakukan adalah praktik langsung di lapangan dengan mengikuti seluruh aktivitas di perusahaan, serta memperoleh data primer dan sekunder.

PT Kariyana Gita Utama (KGU) merupakan perusahaan swasta nasional yang bergerak dibidang penggemukan sapi potong dengan pola pemeliharaan intensif, didirikan pada tahun 1986 di atas lahan seluas  $\pm 14$  Ha. Wilayah perusahaan memiliki suhu pada siang hari  $22^{\circ}\text{C}$  dan malam hari  $29^{\circ}\text{C}$ , dengan kelembaban 91%, curah hujan 23 mm/hari, dan ketinggian wilayah 35.17 mdpl. Bangsa sapi yang dipelihara adalah *Brahman cross* yang diimpor langsung dari Australia. Sumber air yang dimiliki berasal dari sumur bor dengan kedalaman 10 m. Sarana yang dimiliki yaitu bangunan kandang, gudang pakan, tempat penampungan molasses, mobil pakan, truk, *bobcat* dll.

Manajemen perkandangan di PT KGU meliputi lokasi perkandangan, tata letak bangunan, konstruksi dan bahan bangunan, arah kandang, ukuran dan kapasitas tampung, perlengkapan kandang, dan tempat penampungan limbah. Letak kandang berjarak 160 m dari pemukiman penduduk. Tipe kandang yang digunakan *open house* dengan jenis kandang koloni yang terbuat dari bahan kayu borneo. Tipe atap yang digunakan *gable* dengan ketinggian 5 m dan monitor dengan ketinggian 7 m. Lantai kandang terbuat dari beton dengan menggunakan alas yaitu serbuk kayu. Arah bangunan kandang melintang dari arah timur ke barat. PT KGU memiliki 17 bangunan kandang dengan 115 pen yang setiap penya dapat menampung 30-40 ekor. Perlengkapan kandang yang dimiliki terdiri dari tempat pakan dan minum, tabung molasses, alat sanitasi dan jarak kandang, *loading chute*, *gang way*, *cattle yard*, *cattle crush* dan tempat penampungan kotoran. Tempat penampungan limbah berada di sekitar area perkandangan. Pembersihan kotoran dilakukan dengan menggunakan *bobcat* dan tenaga kerja.

Pemeliharaan di PT KGU meliputi persiapan kandang, penanganan sapi baru datang, penggemukan, dan performa. Strategi pemasaran menggunakan 4P yaitu *product*, *place*, *price*, dan *promotion*. Produk utamanya yaitu sapi potong. Jenis sapi yang dijual yaitu *steer*, *heifer*, dan *bull*. Harga sapi yang dijual yaitu Rp 59.000/kg bobot hidup. Target pasar yang dilakukan yaitu ke RPH dan pedagang pengepul.

Kata kunci : KGU, manajemen, perkandangan, potong, sapi.



© 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 PADA SAPI POTONG DI PT KARIYANA GITA UTAMA CICURUG SUKABUMI JAWA BARAT**

**LIYANA FANDIYANTI**



**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 Perikanan Pada Sapi Potong di PT Kariyana Gita  
Utama Cicurug Sukabumi Jawa Barat**

**Nama : Liyana Fandiyanti**  
**NIM : J3I219109**

**Disetujui oleh**

**Pembimbing:**  
**Fariz Am Kurniawan, 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.1916106181986091001**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**Tanggal Ujian: 3 Agustus 2022**

**Tanggal Lulus:**

**16 AUG 2022**

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