



# MANAJEMEN PERKANDANGAN SAPI POTONG DI BALAI PERBIBITAN DAN PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG CIAMIS

DINDA FITRI ANGGRAINI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
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:

- 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 Sapi Potong di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis” 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 dibagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2022

*Dinda Fitri Anggraini*  
J31219095



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



## RINGKASAN

DINDA FITRI ANGGRAINI. Manajemen Perkandangan Sapi Potong di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis. *Housing Management of Beef Cattle at Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis*. Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Populasi sapi potong secara nasional setiap tahun mengalami peningkatan. Berdasarkan data yang dikeluarkan oleh BPS tahun 2021, pada tahun 2019 populasi sapi potong mencapai 16.930.025 ekor, pada tahun 2020 mencapai 17.440.393 ekor, dan pada tahun 2021 mencapai 18.053.710 ekor. Provinsi dengan populasi terbanyak adalah Jawa Timur yaitu 4.938.874 ekor dan provinsi Jawa Barat berada di urutan kedua belas dengan populasi 415.036 ekor.

Berdasarkan data tersebut maka usaha sapi potong ini berpotensi untuk dikembangkan sebagai usaha yang menguntungkan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan mengenai teori yang telah diajarkan dan penerapannya di dunia kerja (lapangan) serta menambah pengalaman, keterampilan dan wawasan terkait manajemen perkandangan sapi potong.

Metode yang dilaksanakan yaitu mengikuti program kerja dari UPTD BPPIBTSP Ciamis, melaksanakan kegiatan sesuai dengan jadwal yang telah disusun, pengumpulan data primer yaitu data yang diperoleh dari pencatatan, wawancara, maupun diskusi dengan pembimbing lapang dan pengumpulan data sekunder yang diperoleh dari pihak UPTD BPPIBTSP Ciamis. UPTD BPPIBTSP Ciamis didirikan di atas lahan seluas 13,036 Ha, dengan populasi pada bulan April 2022 sebanyak 500 ekor. Bangsa sapi yang dipelihara di UPTD BPPIBTSP Ciamis adalah sapi Pasundan, sapi Peranakan Ongole (PO), sapi Limousin, sapi Simmental dan sapi Belgian Blue dengan sistem pemeliharaan intensif.

Manajemen perkandangan di UPTD BPPIBTSP Ciamis meliputi tata letak bangunan, tipe dan fungsi kandang, ukuran kandang, arah kandang dan konstruksi kandang. Jumlah kandang yang terdapat di balai sebanyak 20 kandang dengan tipe kandang individu dan kandang koloni. Kandang tersebut difungsikan sebagai kandang pembesaran, kandang melahirkan dan laktasi, kandang lepas sapih, kandang dara, kandang pejantan dan kandang induk. Ukuran kandang sudah disesuaikan dengan kebutuhan pemeliharaan. Arah kandang yaitu membujur dari timur ke barat. Konstruksi kandang terdiri dari atap kandang dengan model monitor, semi monitor dan gable, dinding kandang dengan sekat pipa besi dan tembok, lantai kandang dengan bahan beton dan *paving block*, lorong kandang dengan tipe *head to head* dan *tail to tail* serta tempat pakan dan minum yang tersedia di setiap kandang.

Kata kunci : balai, kandang, manajemen, sapi



© 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 PERKANDANGAN SAPI POTONG DI BALAI PERBIBITAN DAN PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG CIAMIS

**DINDA FITRI ANGGRAINI**



**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 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

#### 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: Annisa Hakim, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Sapi Potong di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis  
Nama : Dinda Fitri Anggraini  
NIM : J31219095

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dudi Firmansyah, 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, M.Ec  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 28 Juli 2022

Tanggal Lulus : 20 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:

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.