



# MANAJEMEN PENGGEMUKAN SAPI BRAHMAN *CROSS* DI CV BEN BUANA SEJAHTERA SUMEDANG 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

NENDAH PUJI ASTUTI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Penggemukan Sapi Brahman *Cross* di CV Ben Buana Sejahtera Sumedang 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.

Cianjur, Agustus 2021

Nendah Puji Astuti  
J3I818090



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

## RINGKASAN

NENDAH PUJI ASTUTI . Manajemen Penggemukan Sapi *Brahman Cross* di CV Ben Buana Sejahtera Sumedang Jawa Barat (*Fattening Management of Beef Cattle at CV Ben Buana Sejahtera Sumedang West Java*). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH

Ternak ruminansia khususnya sapi pedaging mempunyai kontribusi dalam memenuhi kebutuhan pangan khususnya protein hewani. Permintaan daging sapi semakin meningkat bersamaan dengan peningkatan kesadaran masyarakat akan kebutuhan protein dan peningkatan jumlah penduduk. Impor sapi hidup dalam memenuhi kebutuhan daging nasional ini dipenuhi dalam bentuk sapi bakalan. Salah satu jenis bakalan sapi yang banyak dipilih oleh kebanyakan industri sapi di Indonesia adalah sapi *Brahman Cross* (BX).

CV Ben Buana Sejahtera merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang penggemukan sapi pedaging. Bangsa sapi yang dipelihara di CV Ben Buana Sejahtera adalah sapi *Brahman Cross* (BX). Sistem penggemukan yang dilakukan di CV Ben Buana Sejahtera adalah *Dry Lot Fattening* dan dikandangkan secara intensif, tujuan PKL ini adalah untuk menambah pengalaman, informasi, wawasan, pengetahuan maupun keterampilan dibidang khususnya penggemukan sapi pedaging. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama tiga bulan dimulai pada tanggal 08 Februari 2021 – 01 Mei 2021 di CV Ben Buana Sejahtera *Teaching Farm* IPDN Jln. Bumi Perkemahan Kiara Payung Desa Cilayung Kecamatan Patinangor Sumedang

Persiapan yang dilakukan di CV Ben Buana Sejahtera, sebelum kedatangan sapi dilakukan sanitasi kandang, peralatan, pengecekan sumber air. Sapi yang didatangkan langsung dari *Great Giant Livestock Company* (GGLC) dilakukan penimbangan awal, pemeriksaan RFID, pemasangan *ear tag*. CV Ben Buana Sejahtera memiliki 4 unit kandang, dalam satu kandang terdapat 4 pen dan model kandang yang digunakan adalah kandang koloni. Evaluasi pemberian pakan dilakukan setiap hari oleh pegawai kandang.

Sistem penggemukan CV Ben Buana Sejahtera menggunakan *dry lot fattening* dengan dikandangkan secara *intensif*. Sapi yang dipelihara adalah BX dengan populasi 522 ekor. Manajemen penggemukan yang dilakukan mulai dari penanganan sapi bakalan, penimbangan sapi, pemeriksaan identitas, pemberian antibiotik vitamin dan obat cacing, pemeliharaan, pemanenan. Waktu penggemukan (DOF) dilakukan selama 25 – 75 hari dengan produktifitas *Average Daily Gain* (ADG) sebesar 1,2 kg. mortalitas selama pemeliharaan sebesar 0% atau tidak terjadi kematian dari ternak yang dipelihara. Manajemen biosecurity khususnya kontrol lalu lintas di peternakan harus diterapkan dengan baik khususnya lalu lintas dari pengunjung. Hal ini akan menekan tingkat stress dan akan meningkatkan performa ternak yang dipelihara. Manajemen Pemeliharaan dalam pen dikelompokan berdasarkan bobot badan yang relative seragam untuk menghindari adanya kompetisi dalam pakan.

Kata kunci : *Average Daily Gain* (ADG), *Brahman Cross* (BX), *dry lot fattening*

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



## MANAJEMEN PENGHEMUKAN SAPI BRAHMAN CROSS DI CV BEN BUANA SEJAHTERA SUMEDANG JAWA BARAT

**NENDAH PUJI ASTUTI**



**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  
2021**

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 milik IPB, tahun 2021<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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Edit Lesa Aditia S.Pt., M.Sc.

#### 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

Judul Laporan : Manajemen Penggemukan Sapi *Brahman Cross* di CV Ben Buana  
Sejahtera Sumedang Jawa Barat

Nama : Nendah Puji Astuti

NIM : J3I818090

Disetujui oleh



Pembimbing :

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

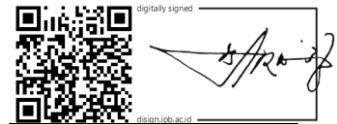
Yuni Resti S.Pt., M.Sc

NPI 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec

NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 20 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

- 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.