



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PEDAGING *BRAHMAN* *CROSS (BX)* DI CV BEN BUANA SEJAHTERA SUMEDANG JAWA BARAT

**FAHRIZA YOSARA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging *Brahman Cross (BX)* di CV Ben Buana Sejahtera Sumedang Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 2021

Fahriza Yosara  
J3I818098



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

## RINGKASAN

FAHRIZA YOSARA. Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging *Brahman Cross (BX)* di CV Ben Buana Sejahtera Sumedang Jawa Barat. *Health Management of Brahman Cross Cattle at CV Ben Buana Sejahtera Sumedang West Java*. Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Sapi pedaging merupakan usaha ternak yang berpotensi untuk dikembangkan sebagai usaha yang menguntungkan. Faktor penting dalam usaha peternakan yaitu pemeliharaan, manajemen pakan, manajemen perkandangan dan manajemen kesehatan. Manajemen kesehatan terbagi menjadi empat kelompok yaitu pencegahan penyakit (preventif), peningkatan kesehatan (promotif) dan penanganan (kuratif).

Praktik Kerja Lapang (PKL) bertujuan untuk mendapatkan ilmu pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja dalam budidaya sapi pedaging khususnya pada manajemen kesehatan. CV Ben Buana Sejahtera (BBS) berlokasi di *Teaching Farm* IPDN, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat. PKL telah dilaksanakan pada 8 Februari 2021 sampai dengan tanggal 1 Mei 2021. CV BBS menyewa lahan IPDN seluas 2 Ha yang memiliki 4 kandang koloni untuk pemeliharaan sapi *Brahman Cross (BX)*. Sapi BX yang dipelihara ialah sapidengan umur lebih dari 2 tahun. Jumlah populasi sapi BX periode Februari – April 2021 yaitu 522 ekor. Sistem pemeliharaan dilakukan yaitu sistem pemeliharaan intensif selama 25-75 hari.

Kegiatan PKL di CV BBS yaitu melakukan kegiatan dengan mengikuti seluruh aktivitas sesuai SOP yang telah dibuat oleh perusahaan. Kegiatan rutin di CV BBS meliputi penanganan sapi datang dan sapi keluar, teknis penyediaan dan pemberian pakan, *monitoring* tiap 30 menit, melakukan program kesehatan dan penanganan penyakit. Kemudian dari kegiatan tersebut diperoleh data untuk di analisa dan disusun dalam laporan khususnya tentang manajemen kesehatan. Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan di lokasi peternakan, wawancara, melakukan pencatatan jurnal harian dan periodik.

Manajemen kesehatan di CV BBS meliputi pencegahan penyakit (preventif), peningkatan kesehatan (promotif) dan penanganan penyakit (kuratif). Program preventif di CV BBS yaitu dengan melakukan *biosecurity* berupa sanitasi, isolasi dan *monitoring*. Program promotif yang dilakukan yaitu pemberian vitamin, antibiotik dan obat cacing saat awal pemeliharaan. Program kuratif di CV BBS melakukan pengobatan pada sapi sakit sesuai anjuran petugas kesehatan hewan. Penyakit yang sering terjadi ialah sapi pincang. Sapi sakit dengan kondisi parah dilakukan pemotongan paksa di Rumah Potong Hewan (RPH) MBC. Pada periode Februari – April 2021 tingkat morbiditas sapi BX CV BBS yaitu 2% dan tidak ada kejadian kematian pada sapi. Limbah yang dihasilkan CV BBS sebagian dibuang ke kebun rumput milik warga dan sebagian diambil petani/ warga sekitar. CV BBS menghasilkan produk sapi hidup yang dijual berdasarkan jenisnya dan bobot hidupnya. Sistem pemasaran CV BBS yaitu menjual sapi langsung ke RPH.

Kata kunci : CV BBS, Manajemen kesehatan, *Brahman Cross (BX)*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**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 apapun 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 KESEHATAN SAPI PEDAGING *BRAHMAN* *CROSS (BX)* DI CV BEN BUANA SEJAHTERA SUMEDANG JAWA BARAT

**FAHRIZA YOSARA**



**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 mengumunkan 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.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging *Brahman Cross (BX)* di CV  
Ben Buana Sejahtera Sumedang Jawa Barat

Nama : Fahriza Yosara  
NIM : J3I818098

Disetujui oleh

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



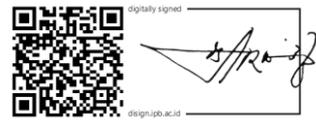
Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Yuni Resti., S. Pt, M.Sc  
NPI. 20191019880602001

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



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