



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PEDAGING BRAHMAN CROSS DI PT RANSO WELVARINDO TANJUNG SARI LAMPUNG

© 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.

MAHMUD RIFA'I



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 Kesehatan Sapi Pedaging Brahman Cross di PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari Lampung” 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 2022

Mahmud Rifa'i
J3I119035



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:

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



RINGKASAN

MAHMUD RIFA'I. Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging Brahman Cross di PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari Lampung (*Health Management of Brahman Cross Cattle at PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari Lampung*). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Sapi pedaging menjadi salah satu sektor peternakan yang berperan penting dalam pemenuhan sumber protein di Indonesia. Kebutuhan daging sapi dari tahun ke tahun meningkat namun daging sapi hanya terpenuhi sebanyak 50%. Pemerintah melakukan upaya untuk memenuhi kebutuhan daging, diantaranya melakukan impor daging sapi dan peningkatan produksi sapi pedaging melalui peningkatan populasi dan produktivitas ternak lokal. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan mengenai antara teori dan penerapannya di dunia kerja (lapangan) serta mengasah keterampilan dalam manajemen pemeliharaan sapi pedaging, khususnya manajemen kesehatan sapi.

Metode yang dilaksanakan yaitu mengikuti seluruh kegiatan di perusahaan sesuai dengan arahan pembimbing lapangan dan jadwal yang telah ditetapkan, melakukan pengamatan, meliputi teknis pemeliharaan sapi pedaging terutama manajemen kesehatan. Kegiatan tersebut diperoleh data untuk dilakukan analisis. Data yang digunakan meliputi data primer dan sekunder. PT Ranso Welvarindo memiliki lahan seluas 10 hektar dan memiliki 5 kandang koloni untuk pemeliharaan sapi Brahman Cross. Sapi BX yang dipelihara ialah sapi dengan umur sekitar 2 tahun. Jumlah populasi sapi BX periode Februari – April 2022 yaitu 1325 ekor. Sistem pemeliharaan di lakukan yaitu sistem pemeliharaan intensif selama 90 - 110 hari. Pakan yang digunakan PT Ranso welvarindo adalah pakan konsentrat dan hijauan dengan performa ADG sapi *steer* 1,70 kg/ekor/hari, *heifer* 1,52 kg/ekor/hari.

Manajemen kesehatan di PT Ranso Welvarindo meliputi pencegahan penyakit (preventif) dengan melakukan *biosecurity* berupa sanitasi, isolasi, *traffic control* dan *monitoring*. Peningkatan kesehatan (promotif) dengan melakukan pemberian obat anti *stress* untuk sapi yang baru datang atau awal pemeliharaan dan penanganan penyakit (kuratif) dengan melakukan pengobatan pada sapi sakit secara intensif sesuai anjuran petugas kesehatan hewan. Penyakit yang sering terjadi ialah sapi pincang dan *scabies*. Sapi sakit yang tidak sembuh setelah pengobatan dan kondisi bobot badan semakin menurun akan dilakukan *reject* atau penjualan paksa sebelum waktunya panen. Limbah peternakan yang dihasilkan dari pemeliharaan sapi di PT Ranso Welvarindo berupa limbah padat dan cair. Sistem pemasaran di mulai dari produk yang dihasilkan berupa sapi hidup dan pupuk dari limbah padat. Pupuk dari limbah padat dengan harga Rp100.000,00 per mobil truck. Sapi hidup dijual berdasarkan kg bobot badan dan jenisnya yaitu sapi *bull*, *heifer*, *steer* dan *cow* dengan harga yang berbeda untuk setiap jenisnya. Penanganan kesehatan di PT Ranso Welvarindo sudah baik dengan melakukan program preventif, program promotif dan program kuratif serta menghasilkan angka morbiditas sebesar 3,32%, angka kesembuhan yaitu 93% dan angka mortalitas 0%.

Kata kunci : manajemen, kesehatan, sapi, pedaging.

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.



© 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 KESEHATAN SAPI PEDAGING BRAHMAN CROSS DI PT RANSO WELVARINDO TANJUNG SARI LAMPUNG

MAHMUD RIFA'I

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



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging Brahman Cross di PT
Ranso Welvarindo Tanjung Sari Lampung

Nama : Mahmud Rifa'i
NIM : J3I119035

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing:

Dudi Firmansyah, S.Pt, M.Si.

Disetujui oleh

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Yuni Resti, S.Pt, M.Sc.
NPI. 201910198806022001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus:

10 AUG 2022

Bogor Agricultural University