



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PEDAGING DI PT TANDEM MAKMUR ABADI SUMATERA UTARA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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 berita 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.

Bogor Agricultural University

ANDI NASUTION



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 Kesehatan Sapi Pedaging di PT Tandem Makmur Abadi Sumatera Utara” 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, Juli 2021

Andi Nasution
J3I918193



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 berita 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

ANDI NASUTION. Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging di PT Tandem Makmur Abadi Sumatera Utara. *Health Management of Beef Cattle at PT Tandem Makmur Abadi North Sumatera*. Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI dan ANNISA HAKIM.

Usaha penggemukan sapi pedaging atau *feedlot* merupakan usaha pemeliharaan ternak dengan cara memenuhi kebutuhan pakan selama periode tertentu untuk dapat meningkatkan atau mempercepat produksi daging. Salah satu faktor penting dalam menunjang usaha penggemukan adalah manajemen kesehatan, karena ternak yang sehat akan memberikan produktifitas yang baik. PT TMA adalah salah satu perusahaan yang berlokasi di Sumatera Utara dimana perusahaan ini bergerak di bidang penggemukan sapi pedaging atau *feedlot*. Tujuan dari PKL (Praktik Kerja Lapangan) ini adalah mengaplikasikan ilmu yang didapat selama kuliah, untuk mendapatkan informasi, pengetahuan, menambah wawasan, pengalaman, kedisiplinan, tanggung jawab dan meningkatkan keterampilan dibidang peternakan khususnya ternak sapi pedaging serta mahasiswa dapat mengetahui informasi mengenai manajemen kesehatan di PT TMA. Pelaksanaan PKL berlangsung selama 3 bulan terhitung dari 1 Februari 2021 sampai 30 April 2021.

Populasi rata-rata sapi di PT TMA di akhir bulan berjumlah 1.222 ekor, Sapi yang digemukkan adalah sapi brahman cross (BX) dengan jenis *sex steer*, *heifer* dan *bull*, dengan populasi *steer* dan *heifer* lebih banyak dibandingkan sapi *bull*. Lama pemeliharaan yang dilakukan di PT.Tandem Makmur Abadi yaitu 90-120 hari, dengan rata-rata pertambahan bobot badan per periode 170-200 kg/ekor, dengan pertambahan bobot badan harian 1,8-2 kg.

Manajemen kesehatan yang dilakukan di PT TMA meliputi pencegahan dan pengobatan. Pencegahan yang dilakukan meliputi Biosecurity seperti program sanitasi, kontrol lalu lintas Manusia dan Hewan, karantina, dan isolasi. Untuk pengobatan yang dilakukan di PT TMA dilakukan dengan diagnosa, serta injeksi sesuai dengan dosis dan aturan pemberian. Banyaknya morbidity penyakit di PT TMA 0,099% yang terjadi dan menyerang ternak. Penyakit kepincangan merupakan yang terbanyak ditemukan di PT TMA dibandingkan penyakit Abses dengan persentase 0,001%, Bloat 0,0008%, Posthitis/ Penis Bengkak 0,003%, 0,001%, Diare 0,004% dan untuk kepincangan dengan persentase 0,07%, kepincangan banyak terjadi pada sapi yang baru masuk yang disebabkan oleh kontraksi kandung dan perilaku sapi saat berada didalam kandang. Meskipun kepincangan tidak menyebabkan kematian tetapi memiliki banyak dampak untuk peternak yaitu bobot badan bisa menurun, biaya pengobatan yang tinggi

Kata kunci : Brahman croos, manajemen kesehatan, pencegahan, pengobatan

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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



© 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 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 DI PT TANDEM MAKMUR ABADI SUMATERA UTARA

ANDI NASUTION



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 berita 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 berita 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.



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging di PT. Tandem Makmur
Abadi Sumatera Utara

Nama : Andi Nasution
NIM : J3I918193

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Tera Fit Rayani, S.Pt, MSi

Pembimbing 2:
Annisa Hakim, S.Pt, MSi



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt, MSc
NPI. 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr.Ir. Arif Darjanto, Dip.Ag.Ec, M.Ec
NIP.196106181986091001



Tanggal Ujian:
(28 Juli 2021)

Tanggal Lulus:
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah
Vokasi)

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 berita 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.