



MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PEDAGING DI PT TANDEM MAKMUR ABADI KABUPATEN LANGKAT SUMATERA UTARA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

MUHAMMAD SURYA ANDIKA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

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 Pemeliharaan Sapi Pedaging PT Tandem Makmur Abadi Kabupaten Langkat 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, Agustus 2021

Muhammad Surya Andika
J3I918178



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:

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



RINGKASAN

MUHAMMAD SURYA ANDIKA 2021. Manajemen Pemeliharaan Sapi Pedaging di PT Tandem Makmur Abadi Kabupaten Langkat Sumatera Utara (*Beef Cattle management at PT Tandem Makmur Abadi Langkat North Sumatera*). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI dan ANNISA HAKIM.

Sapi potong merupakan salah satu ternak ruminansia yang mempunyai kontribusi terbesar sebagai penghasil daging. Bertujuan untuk menghasilkan produksi daging dengan meningkatkan bobot badan yang tinggi melalui pemberian pakan, baik pakan konsentrat maupun hijauan yang berkualitas sesuai waktu yang direncanakan.

PT TMA (Tandem Makmur Abadi) adalah salah satu perusahaan yang berlokasi di Kabupaten Langkat Sumatera Utara dimana perusahaan ini bergerak di bidang penggemukan sapi pedaging. Tujuan dari PKL (Praktik Kerja Lapangan) ini adalah mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah, meningkatkan keterampilan dalam pemeliharaan sapi pedaging, menambah wawasan serta relasi, memperkaya pengalaman dibidang penggemukan sapi pedaging, serta mahasiswa dapat mengetahui informasi mengenai Manajemen Pemeliharaan di PT Tandem Makmur Abadi. Pelaksanaan PKL berlangsung selama 12 minggu terhitung sejak tanggal 01 Februari– 30 April 2021.

Manajemen pemeliharaan yang dilakukan di PT Tandem Makmur Abadi yaitu meliputi penanganan sapi bakalan, awal pemeliharaan, pemberian pakan, pemberian air minum, akhir pemeliharaan, kesehatan dan pemesaran.

Jenis sapi pedaging berdasarkan sex yang dipelihara oleh PT Tandem Makmur Abadi adalah sapi Brahman Cross (BX) dengan jenis dara (heifer), jantan (bull) dan jantan kebiri (steer). Lama pemeliharaan yaitu 90-120 hari dengan rata-rata pertambahan bobot badan 1,8-2 kg/ekor.

Sapi yang dikirim dari Australia ke PT Tandem Makmur Abadi membutuhkan waktu kurang lebih selama 7-10 hari. Eksportir sapi yaitu ILE dan Halleen. Jenis sex sapi yang diimpor yaitu *steer*, *heifer* dan *bull*. Kriteria sapi bakalan yang didatangkan yaitu memiliki bobot badan 300-330 kg/ekor, dengan rata-rata umur 2 tahun.

Kata kunci : Sapi pedaging, Brahman Cross, Penggemukan, Manajemen pemeliharaan



© 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 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 PEMELIHARAAN SAPI PEDAGING DI PT TANDEM MAKMUR ABADI KABUPATEN LANGKAT SUMATERA UTARA

MUHAMMAD SURYA ANDIKA



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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr Ir Bagus Priyo Purwanto, MAgr

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.



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Sapi Pedaging di PT Tandem Mkamur
Abadi Kabupaten Langkat Sumatera Utara
Nama : Muhammad Surya Andika
NIM : J3I918178

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si

Pembimbing 2:
Annisa Hakim, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, SPt MSc
NPI 201910198806022001

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



Tanggal Ujian: 08 September 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.