



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN SAPI PEDAGING DI BPTU HPT PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT

TRI SUCI RAHMADANI



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 yang berjudul Manajemen Pemberian Pakan Sapi Pedaging di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi manapun. Sumber informasi dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Tri Suci Rahmadani
J3I118014



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:

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



RINGKASAN

TRI SUCI RAHMADANI. Manajemen Pemberian Pakan Sapi Pedaging di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat (*Feeding Management of Beef Cattle at BPTU HPT Padang Mengatas West Sumatera*). Dibimbing oleh ANDI MURFI dan DUDI FIRMANSYAH.

Sapi pedaging merupakan suatu usaha yang sangat berpotensi untuk dikembangkan. Besarnya permintaan akan daging sapi di Indonesia mengakibatkan kebutuhan daging belum terpenuhi oleh ternak sapi lokal. Guna memenuhi kebutuhan daging sapi di Indonesia dibutuhkan peningkatan produktifitas khususnya pemberian pakan yang cukup untuk ternak sapi supaya menghasilkan daging sapi yang berkualitas baik. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk menambah ilmu pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja, khususnya dalam manajemen pemberian pakan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai tanggal 1 Februari 2021 sampai dengan tanggal 30 April 2021. Kegiatan PKL dilakukan di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat. Metode pelaksanaan yang dilakukan adalah praktik langsung ke lapangan dengan mengikuti seluruh aktivitas di instansi sesuai jadwal dan ketentuan. Melakukan pengamatan dan pencatatan kejadian-kejadian yang terjadi selama PKL, dan mengumpulkan data primer dan sekunder serta menyusun data yang didapat untuk pembuatan laporan.

Balai Pembibitan Ternak Unggul Hijauan, Pakan Ternak (BPTU HPT) Padang Mengatas menggunakan sistem pemeliharaan secara intensif dan ekstensif, dengan populasi sapi sebanyak 1.227 ekor. BPTU HPT Padang Mengatas memiliki lahan seluas 280 ha. Bangsa sapi yang dipelihara di BPTU HPT Padang Mengatas yaitu, simmental, limousin, belgian blue, dan pesisir. Pakan yang diberikan ada dua jenis yaitu hijauan dan konsentrat. Pakan hijauan yang diberikan yaitu rumput padang penggembalaan, rumput potong, dan legum potong. Luas padang penggembalaan BPTU HPT Padang Mengatas adalah 207,23 ha. Jenis rumput yang digunakan di padang penggembalaan yaitu rumput BD (*Brachiaria decumbens*) terdapat sebagian kecil legume sentro (*Centrosema pubescens*), stylo (*Stylosantes guyanensis*). Hijauan yang diberikan untuk ternak yang dipelihara intensif adalah rumput potong di produksi dari kebun rumput potong BPTU HPT Padang Mengatas. Pakan konsentrat di BPTU HPT Padang Mengatas adalah pakan konsentrat yang dilakukan pengadukan sendiri. Bahan baku konsentrat BPTU HPT Padang Mengatas disediakan oleh pelaku yang memenangkan tender yang berlaku selama satu tahun penyediaan.

Pemberian pakan di BPTU HPT Padang Mengatas dibedakan menjadi 2 yaitu pemberian pakan hijauan dan pakan konsentrat. Pakan hijauan diberikan sebanyak 10% bb sedangkan pakan konsentrat diberikan sebanyak 1% bb. Keberhasilan manajemen pemberian pakan dilihat dari nilai Body Condition Score (BCS) yang ada di balai. Nilai BCS sapi yang dipelihara secara ekstensif yaitu 2-5, sedangkan sapi yang dipelihara secara intensif yaitu 3-4.

Kata kunci : BPTU HPT Padang Mengatas, Sapi, Pemberian Pakan

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 mengumunkan 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 apa pun tanpa izin IPB.



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.



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN SAPI PEDAGING DI BPTU HPT PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT

TRI SUCI RAHMADANI



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 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 Pemberian Pakan Sapi Pedaging di BPTU HPT
Padang Mengatas Sumatera Barat

Nama : Tri Suci Rahmadani
NIM : J3I118014

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Ir. Andi Murfi, M.Si



Pembimbing 2:
Dudi Firmansyah, S.Pt, M.Si



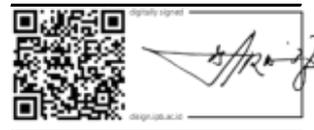
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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: 23 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.