



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PEDAGING DI BPTU HPT PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT

SELSA ADELIHAN



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 laporan akhir berjudul Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat adalah benar 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 laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Selsa Adelihan
NIM J3I118027

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



RINGKASAN

SELSA ADELIHAN. Manajemen Kesehatan Sapi Pedaging di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat (Health Management Of Beef Cattle in BPTU HPT Padang Mengatas West Sumatera). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Sapi potong menjadi salah satu sektor peternakan yang berperan penting dalam pemenuhan sumber protein di Indonesia. Ciri-ciri sapi pedaging adalah memiliki tubuh besar, kualitas daging maksimum, laju pertumbuhan cepat, jumlah karkas tinggi, dan kualitas daging baik. Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTUHPT) Padang Mengatas Sumatera Barat merupakan Balai pemerintah yang bergerak dalam pembibitan ternak sapi potong. Bangsa sapi yang di pelihara di BPTUHPT Padang Mengatas Sumatera Barat yaitu sapi *Limousine*, sapi *Simmental*, sapi *Belgian Blue*, dan sapi Pesisir. Populasi keseluruhan ternak sejumlah 1227 ekor. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa mengenai hubungan antara teori dengan penerapannya di dunia kerja (lapangan), menambah wawasan dan pengalaman, serta faktor-faktor yang mempengaruhi sehingga menjadi bekal bagi mahasiswa setelah terjun di masyarakat dan mengasah keterampilan dalam manajemen kesehatan ternak. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di BPTUHPT Padang Mengatas kecamatan Luhak Kabupaten Lima Puluh Kota Provinsi Sumatera Barat mulai dari tanggal 1 Februari 2021 sampai 30 April 2021. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PKL antara lain kegiatan harian pemeliharaan secara langsung dan mengumpulkan data primer maupun sekunder. Tatalaksana pemeliharaan meliputi: Manajemen penyediaan pakan dan pemberian pakan, sarana dan prasarana yang dimana memiliki unit tugas (Produksi, reproduksi, kesehatan dan kendaraan), sistem perkandangan, manajemen penanganan limbah, manajemen kesehatan, dan pemasaran. Manajemen kesehatan di BPTUHPT Padang Mengatas yaitu program *biosecurity* (sanitasi, *isolasi*, *traffic control*, pengendalian ektoparasit dan pengendalian endoparasit), monitoring, dan *surveilens*. Jenis penyakit di BPTUHPT Padang Mengatas yaitu *foot rot*, koksidiosis, *myasis*, *Bovine Ephemeral Fever* (BEF), Ektoparasit, Sakit mata, *abses*, abortus, endoparasit, diare, pernafasan, *traumatic*, dan lahir lemah. Penyakit yang banyak terjadi *myasis* 1.94%, ektoparasit 1.68%, dan *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) 1.16%. Angka morbiditas pada sapi eksotis berada di angka 8.4% dan sapi Pesisir 0.2%. pengobatan dilakukan dengan cara pemberian obat sesuai dengan gejala yang di derita ternak.

Kata kunci : Sapi, Pembibitan, Kesehatan

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.



MANAJEMEN KESEHATAN SAPI PEDAGING DI BPTU HPT PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT

SELSA ADELIHAN



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 Kesehatan Sapi Pedaging di BPTU
HPT PadangMengatas Sumatera Barat

Nama : Selsa Adelihan
NIM : J3I118027

Disetujui oleh

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



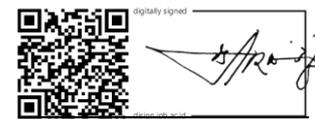
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, SPT, M.Sc
NPI. 201910198806022001



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



Tanggal Ujian: 04 Agustus 2021

Tanggal Lulus: