



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENGEMBANGAN MASYARAKAT DI DESA GUDAM DAN PEMELIHARAAN PEDET SAPI LIMOUSINE DAN SIMMENTAL DI BPTU HPT PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT

USWA DARMA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

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 mengumunkan 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 “Pengembangan Masyarakat di Desa Gudam dan Pemeliharaan Pedet Sapi Limousine dan Simmental di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Bara” 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 2022

Uswa Darma
NIIM J3W119064



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



RINGKASAN

USWA DARMA. Pengembangan Masyarakat di Desa Gudam dan Pemeliharaan Pedet Sapi Limousine dan Simmental di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat (*Community Development in Gudam Village and Maintenance of Limmousine and Simmental Calves at BPTU HPT Padang Mengatas West Sumatera*). Dibimbing oleh BAGUS P. PURWANTO.

Kegiatan Pengembangan Masyarakat dan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 pekan mulai tanggal 17 Januari sampai dengan 8 April 2022. Pengembangan masyarakat dilaksanakan di Desa Gudam, Kecamatan Tanjung Emas, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. Kegiatan PKL dilaksanakan di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat. Kegiatan yang dilaksanakan selama PKL yaitu melaksanakan serangkaian kerja yang sudah ditetapkan oleh instansi.

Desa/Jorong Gudam merupakan salah satu desa yang terletak di Nagari Pagaruyung, Kecamatan Tanjung Emas, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. Desa Gudam menjadi desa terbaik sekabupaten Tanah Datar sehingga Desa Gudam dijadikan desa unggulan untuk penilaian desa tingkat Provinsi Sumatera Barat. Oleh karena itu perlu dilakukan kegiatan pengembangan masyarakat di Desa Gudam, Pagaruyung. Kegiatan pengembangan masyarakat dilakukan dengan melaksanakan beberapa program di desa tersebut. Salah satu program yang dilakukan yaitu pemanfaatan pekarangan rumah dan lahan kosong di desa untuk ditanami beberapa tanaman.

Disamping pengembangan masyarakat dilakukan juga kegiatan PKL. Kegiatan PKL difokuskan pada pemeliharaan pedet di BPTU HPT Padang Mengatas. Kegiatan pemeliharaan ini meliputi persiapan kandang, pemberian pakan, pemberian minum, manajemen kesehatan, penyapihan dan penanganan limbah. Persiapan kandang dilakukan sebelum ternak dimasukkan ke kandang tersebut, kegiatan yang dilakukan meliputi sanitasi kandang dan pengisian air minum. Pakan yang diberikan berupa hijauan, konsentrat dan pakan tambahan. Pakan hijauan berupa rumput gajah, rumput raja dan rumput benggala yang dicacah menggunakan *chopper*. Pakan konsentrat terdiri dari beberapa campuran bahan seperti *nutrifeed*, *pollard*, SMB, dedak padi, dan *cuttle mix*. Pakan tambahan yang diberikan berupa leguminosa yaitu Indigofera. Pemberian pakan dilakukan satu kali untuk pakan konsentrat dan pakan tambahan serta dua kali untuk pakan hijuan potong. Pemberian air minum dilakukan secara *adlibitum* atau air minum selalu tersedia. Manajemen kesehatan yang dilakukan adalah pencegahan, pengobatan, dan *monitoring*. Penyapihan dilakukan setiap satu bulan dan ternak yang disapih adalah ternak yang berumur kurang lebih 250 hari. Limbah yang dihasilkan oleh pemeliharaan pedet adalah limbah sisa pakan dan limbah kotoran ternak tersebut. Limbah tersebut dikumpulkan dan dijadikan pupuk untuk lahan rumput di BPTU HPT Padang Mengatas.

Kata kunci: pemeliharaan, pengembangan masyarakat, sapi potong



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



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

PENGEMBANGAN MASYARAKAT DI DESA GUDAM DAN PEMELIHARAAN PEDET SAPI LIMOUSINE DAN SIMMENTAL DI BPTU HPT PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT

USWA DARMA



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada

Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



© 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: Tri Budiarto S.Kpm., M.Si



Judul Laporan : Pengembangan Masyarakat di Desa Gudam dan Pemeliharaan Pedet Sapi Limousine dan Simmental di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat

Nama : Uswa Darma
NIM : J3W119064

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Bagus P. Purwanto, M.Agr



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Restu Puji Mumpuni, SP, M.Si
NIP 201807198611222001

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

Tanggal Ujian: 27 Juni 2022

Tanggal Lulus: 25 JUL 2022

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