

PENERAPAN GOOD FARMING PRACTICE PADA USAHA PENGGMEMUKAN SAPI LOKAL DI KECAMATAN PUNGGUR, LAMPUNG TENGAH

SALMA SHALIAH



**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**

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



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ Penerapan Good Farming Practice pada Usaha Penggemukan Sapi Lokal di Kecamatan Punggur, Kabupaten Lampung Tengah” 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 skripsi ini.

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

Bogor, November 2023

Salma Shalihah
D14190076



ABSTRAK

SALMA SHALIAH. Penerapan *Good Farming Practice* pada Usaha Penggemukan Sapi Lokal di Kecamatan Punggur, Lampung Tengah. Dibimbing oleh MULADNO dan BRAMADA WINIAR PUTRA.

Kebutuhan daging sapi di Indonesia terus meningkat setiap tahunnya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan dalam memenuhi pasokan daging sapi adalah memaksimalkan produktivitas sapi potong melalui penerapan *Good Farming Practice* (GFP) pada penggemukan sapi lokal. Kecamatan Punggur adalah salah satu daerah yang memiliki jumlah sapi potong terbanyak di Lampung Tengah. Tujuan penelitian ini mengevaluasi penerapan GFP pada Kelompok Ternak Limousin Livestock yang melakukan kemitraan dengan PT Great Giant Livestock, yang terdiri dari peternak campuran dan peternak mandiri. Metode penelitian ini memakai analisis deskriptif. Variabel yang diamati meliputi aspek pembiakan dan reproduksi, aspek pakan, aspek pengelolaan kandang, aspek kandang dan peralatan, dan aspek kesejahteraan hewan. Hasil nilai penerapan GFP untuk peternakan peternak campuran dan peternakan peternak mandiri masing-masing yaitu 2.44 (cukup) dan 2.47 (cukup). Aspek manajemen budidaya perlu diperbaiki terutama dalam meningkatkan frekuensi membersihkan sapi.

Kata kunci: *Good Farming Practice*, penggemukan, peternak rakyat, sapi lokal

ABSTRACT

SALMA SHALIAH. Application *Good Farming Practice* at a local cattle fattening business in Punggur District, Central Lampung. Supervised by MULADNO and BRAMADA WINIAR PUTRA.

The need for beef in Indonesia continues to increase every year. One effort that can be made to meet the supply of beef is to maximize the productivity of beef cattle through implementation *Good Farming Practice* (GFP) in local cattle feedlots. Punggur District is one of the areas that has the largest number of beef cattle in Central Lampung. The aim of this research is to evaluate the application of GFP to the Limousin Livestock Livestock Group which is in partnership with PT Great Giant Livestock, which consists of mixed breeders and independent breeders. This research method uses descriptive analysis. The variables observed include aspects of breeding and reproduction, aspects of feed, aspects of cage management, aspects of cages and equipment, and aspects of animal welfare. The results of the GFP implementation value for mixed breeder farms and independent breeder farms are 2.44 (sufficient) and 2.47 (sufficient) respectively. Aspects of cultivation management need to be improved, especially in increasing the frequency of cleaning cows.

Keywords: *Good Farming Practice*, fattening, native farmer, local cattle



© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX¹
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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PENERAPAN GOOD FARMING PRACTICE PADA USAHA PENGGMEMUKAN SAPI LOKAL DI KECAMATAN PUNGGUR, LAMPUNG TENGAH

SALMA SHALIHAH

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi Produksi Ternak

**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**



@Hak cipta milik IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1. Prof. Dr.agr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc.**
- 2. Prof. Dr. Ir. Asnath Maria Fuah, M.S.**

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



Judul Laporan : Penerapan Good Farming Practice pada Usaha Penggemukan Sapi
Lokal di Kecamatan Punggur, Lampung Tengah

Nama : Salma Shalihah
NIM : D14190076

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Muladno, MSA.

Pembimbing 2:
Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt. M.Si

Diketahui oleh

Ketua Departemen
Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan
Prof. Dr.agr. Asep Gunawan, S.Pt. M.Sc
NIP. 19800704 200501 1 005

Tanggal Ujian:
22 November 2023

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



PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas nikmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis diberi kemudahan dalam menyelesaikan penelitian dan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga selalu dilimpahkan kepada Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam*. Penelitian bertemakan *Good Farming Practice* ini bertujuan mengevaluasi pengelolaan usaha penggemukan sapi lokal. Penelitian yang melatarbelakangi skripsi dengan judul “Penerapan *Good Farming Practice* pada Usaha Penggemukan Sapi Lokal di Kecamatan Punggur, Lampung Tengah” dilakukan sejak bulan Agustus hingga September 2022. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat sebagai tugas akhir di Program Studi Teknologi Produksi Ternak (TPT) Departemen Produksi dan Teknologi Peternakan (IPTP), Fakultas Peternakan, IPB University.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada para dosen yang terlibat dalam rangkaian kegiatan tugas akhir ini; kepada Bapak Prof. Muladno, MSA sebagai dosen pembimbing utama, Bapak Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt, M.Si sebagai dosen pembimbing anggota. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Pak Sarjono, sebagai ketua Kelompok Ternak Limousin Livestock, dan para anggota Kelompok Ternak Limousin Livestock Desa Astomulyo. Penulis juga memberikan apresiasi kepada Zulfarobbina Wasimatulqulub dan Hardy Saputra, yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan data.

Ungkapan terima kasih juga penulis haturkan kepada umi, abi, adik, abang, dan kakak serta teman-teman dekat yang telah mengirimkan doa, kasih sayang, dan semangat kepada penulis. Semoga hasil penelitian dan skripsi ini dapat berkontribusi bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya di bidang peternakan.

Bogor, November 2023

Salma Shalihah



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	3
2.2 Alat dan Bahan	3
2.3 Metode Penentuan Responden	3
2.4 Prosedur Kerja	3
2.5 Peubah yang Diamati	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Gambaran Umum	6
3.2 Karakteristik Peternak	8
3.3 Good Farming Practice	10
IV SIMPULAN DAN SARAN	21
4.1 Simpulan	21
4.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	33

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



DAFTAR TABEL

Nilai mutu rata-rata Good Farming Practice (GFP)	4
Struktur populasi sapi Kelompok Ternak Sapi Limousin Livestock per Agustus 2022	6
Karakteristik peternak responden peternak Kelompok Ternak Limousin Livestock Desa Astomulyo	8
Nilai penerapan GFP responden peternak Kelompok Ternak Limousin Livestock Desa Astomulyo	11
Hasil pengamatan aspek pembiakan dan reproduksi	11
Hasil pengamatan aspek pakan	14
Hasil pengamatan aspek manajemen budidaya	14
Hasil pengamatan aspek kandang dan peralatan	16
Hasil pengamatan aspek kesejahteraan hewan	18

DAFTAR GAMBAR

1 Sapi Peranakan Limousin, Simmental, Angus, Ongole	7
2 Konstruksi kandang	15

DAFTAR LAMPIRAN

1 Kuisisioner penilai Good Farming Practice	26
2 Rubrik aspek kandang dan peralatan	32

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