

**PENERAPAN *GOOD FARMING PRACTICES* PADA
PETERNAKAN SAPI POTONG DI DISTRIK MASNI
KABUPATEN MANOKWARI**

TUGAS AKHIR

**PROGRAM STUDI
PENYULUHAN PETERNAKAN DAN KESEJAHTERAAN HEWAN**

**ASRI TAKKE PAYA
06.03.20.078**



**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

2024

**PENERAPAN *GOOD FARMING PRACTICES* PADA
PETERNAKAN SAPI POTONG DI DISTRIK MASNI
KABUPATEN MANOKWARI**

TUGAS AKHIR

*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Terapan pada
Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan
Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*

**ASRI TAKKE PAYA
06.03.20.078**

**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

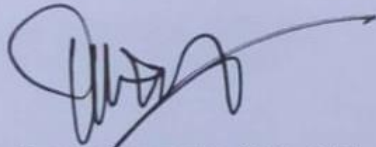
PENERAPAN *GOOD FARMING PRACTICES* PADA PETERNAKAN SAPI POTONG DI DISTRIK MASNI KABUPATEN MANOKWARI

ASRI TAKKE PAYA

NIRM: 06.03.20.078

Telah disetujui pembimbing
pada tanggal 25 Juli 2024

Pembimbing I



Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si
NIP. 197903042003121003

Pembimbing II



Hotmauli Febriana Pardosi, S.Pt., M.Pt
NIP. 199702112022032001

Mengetahui,

Direktur

Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari



Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si
NIP. 197903042003121003

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN *GOOD FARMING PRACTICES* PADA PETERNAKAN SAPI POTONG DI DISTRIK MASNI KABUPATEN MANOKWARI

ASRI TAKKE PAYA

NIRM: 06.03.20.078

Telah dipertahankan di depan penguji

Pada tanggal 11 Juli 2024

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Mengetahui

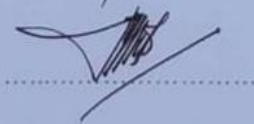
Tim Penguji

Tanda Tangan

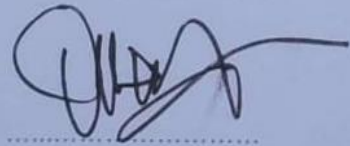
Susan C. Labatar, S.Pt.,M.Si
NIP. 19770922200112001



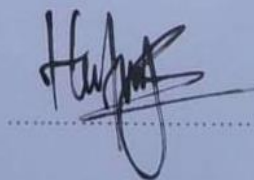
Sritiasni, S.Pt.,M.Si
NIP. 196411241992032002



Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt.,M.Si
NIP. 197903042003121003



Hotmauli Febriana Pardosi, S.Pt.,M.Pt
NIP. 199702112022032001



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Asri Takke Paya

NIRM : 06.03.20.078

Program Studi : Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir ini benar-benar merupakan hasil karya saya dan tidak terdapat karya orang lain, apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku atas perbuatan tersebut.

- Manokwari, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

Mahasiswa



ASRI TAKKE PAYA

NIRM: 06.03.20.078

ABSTRAK

Asri Takke Paya, NIRM 06.03.20.078, Penerapan *Good Farming Practices* Sapi Potong di Distrik Masni Kabupaten Manokwari, pembimbing **Oeng Anwarudin dan Hotmauli Febriana Pardosi.**

Good Farming Practices (GFP) merupakan panduan budidaya ternak yang baik dan benar. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis sejauh mana penerapan *Good Farming Practices* dan faktor apa saja yang menentukan penerapan *Good Farming Practices*. Penelitian ini dilaksanakan di distrik Masni, Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat. Rangkaian kegiatan penelitian ini dilaksanakan mulai dari Februari sampai dengan Juli tahun 2024. Jumlah sampel yaitu 50 responden yang diwakili oleh Kampung Macuan, Bowi Subur, Sumber Boga dan Wariori dengan teknik pengambilan sampel *Proportionate cluster random sampling*. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode analisis data yaitu analisis statistik deskripsi dan regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan GFP peternak termasuk dalam kategori sedang. Kondisi penerapan GFP di Distrik Masni sebagian besar peternak memiliki akses transportasi, pakan dan air bersih, serta bebas dari penyakit klinis antraks. Namun demikian perlu peningkatan penerapan GFP pada jumlah pemberian pakan, perkawinan, perkandangan, recording dan kesejahteraan hewan. Faktor yang berpengaruh terhadap penerapan GFP yaitu kelembagaan petani. Dengan demikian Peternak di Distrik Masni belum menerapkan teknik budidaya sapi potong yang baik secara maksimal. Peningkatan penerapan *Good Farming Practices* dapat dilakukan melalui penguatan kelembagaan yang meliputi dukungan pemerintah, dukungan kelembagaan petani dan dukungan Balai Penyuluhan Pertanian.

Kata kunci: *good farming practices*, kelembagaan petani, sapi potong.

ABSTRACT

Asri Takke Paya, NIRM 06.03.20.078, Implementation of Beef Cattle Good Farming Practices in Masni District, Manokwari Regency, supervisors Oeng Anwarudin and Hotmauli Febriana Pardosi.

Good Farming Practices (GFP) are guidelines for good and proper livestock farming. The purpose of this study was to analyze the extent of the implementation of Good Farming Practices and what factors determine the implementation of Good Farming Practices. This research was conducted in Masni District, Manokwari Regency, West Papua Province. The series of research activities were carried out from February to July 2024. The number of samples was 50 respondents represented by Macuan, Bowi Subur, Sumber Boga and Wariori villages with Proportionate cluster random sampling technique. This research is a quantitative study with data analysis methods, namely descriptive statistical analysis and multiple regression. The results showed that farmers' GFP implementation was categorized as moderate. The condition of GFP implementation in Masni District is that most farmers have access to transportation, feed and clean water, and are free from clinical anthrax disease. However, there is a need to improve the application of GFP in feeding, mating, housing, recording and animal welfare. Factors that influence the implementation of GFP are farmer institutions. Thus, farmers in Masni District have not implemented good beef cattle farming techniques to the fullest. Improving the implementation of Good Farming Practices can be done through institutional strengthening, which includes government support, farmer institutional support and support from the Agricultural Extension Center.

Keywords: good farming practices, farmer institutions, beef cattle.

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kemampuan agar dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul **“Penerapan *Good Farming Practices* Pada Peternakan Sapi Potong di Distrik Masni Kabupaten Manokwari”**. Laporan ini dapat diselesaikan dengan baik berkat bantuan berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis menyampaikan terimakasih kepada Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si. dan Hotmauli Febriana Pardosi, S.Pt., M.Pt. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran, kritikan dan masukan kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si. selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
2. Dr. Benang Purwanto, SP., MP. selaku Ketua Jurusan Pertanian.
3. Maria Herawati, S.Pt., M.Si. selaku ketua Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan.
4. Susan Carolina Labatar, S.Pt., M.Si. selaku ketua penguji dan Sritiasni, S.Pt., M.Si. selaku anggota penguji.
5. Bapak/Ibu dosen beserta staf pegawai yang senantiasa memberikan semangat dan dorongan kepada kami.
6. Kedua orang tua dan saudara saya yang selalu memberikan doa serta dukungan dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir.
7. Teman-teman saya dan semua pihak yang sudah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga saran dan masukan yang bermanfaat dari semua pihak sangat penulis harapkan. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan demi masa depan yang lebih baik.

Manokwari, Juli 2024

Asri Takke Paya
NIRM: 0.03.20.078

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori.....	4
2.1.1 Sapi Potong	4
2.1.2 Sapi Bali.....	4
2.1.3 <i>Good Farming Practices</i>	6
2.1.4 Penyuluhan Pertanian.....	9
2.1.5 Karakteristik Peternak	13
2.1.6 Kelembagaan Petani.....	14
2.2 Kerangka Pikir.....	17
2.3 Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi dan Waktu	19
3.2 Metode penelitian	19
3.2.1 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2.2 Populasi dan Sampel	19
3.2.3 Variabel Penelitian	21
3.3 Jenis dan Sumber Data	21

3.4	Metode Analisis Data dan Interpretasi Data.....	21
3.5	Definisi Operasional	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Keadaan Umum Wilayah.....	25
4.1.1	Letak Administratif dan Keadaan Geografis.....	25
4.1.2	Keadaan Penduduk	25
4.1.3	Keadaan Peternakan.....	26
4.2	Deskripsi Variabel Penelitian.....	26
4.2.1	Umur peternak	26
4.2.2	Pengalaman Usaha Budidaya Sapi Potong	28
4.2.3	Pendidikan Peternak	29
4.2.4	Jumlah Kepemilikan Ternak	30
4.2.5	Intensitas Penyuluhan.....	31
4.2.6	Dukungan Kelembagaan	32
4.2.7	Penerapan Good Farming Practices.....	33
4.3	Faktor yang Menentukan <i>Good Farming Practices</i> di Distrik Masni.....	45
4.4	<i>Focus Group Discussion (FGD)</i>	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5. 1	Kesimpulan.....	50
5. 2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		53
RIWAYAT HIDUP		71

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rincian sampel penelitian.....	20
2. Jumlah penduduk menurut jenis kelamin	25
3. Populasi Ternak di Distrik Masni.....	26
4. Karakteristik responden berdasarkan umur	26
5. Karakteristik responden berdasarkan pengalaman usaha.....	28
6. Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan	29
7. Karakteristik responden berdasarkan jumlah kepemilikan ternak	31
8. Sebaran intensitas penyuluhan responden di Distrik Masni	31
9. Dukungan kelembagaan di Distrik Masni	32
10. Penerapan good farming practices.....	33
11. Penerapan GFP oleh peternak berdasarkan lokasi dan ketersediaan air bersih	34
12. Penerapan GFP oleh peternak berdasarkan bibit, pakan dan kesehatan ternak	36
13. Penerapan GFP oleh peternak berdasarkan perkandangan dan perkawinan	39
14. Penerapan GFP oleh peternak berdasarkan pola pemeliharaan	42
15. Penerapan GFP oleh peternak berdasarkan pencatatan dan kesejahteraan hewan.....	42
16. Hasil analisis faktor yang menentukan penerapan good farming practices ..	45
17. Hasil Kegiatan Focus Group Discussion	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Jadwal pelaksanaan penelitian	53
2. Tabulasi data hasil wawancara	55
3. Hasil Analisis Data SPSS.....	57
4. Kuesioner penelitian	59
5. Daftar hadir kegiatan Focus Group Discusion (FGD)	64
6. Media Focus Group Discusion (FGD)	67
7. Dokumentasi kegiatan wawancara / pengumpulan data	69
8. Dokumentasi kegiatan Focus Group Discusion (FGD).....	70