

**PENERAPAN *GOOD FARMING PRACTICES*
PADA SAPI POTONG DI DISTRIK WARMARE
KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI PAPUA BARAT**

TUGAS AKHIR

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PETERNAKAN DAN
KESEJAHTERAAN HEWAN**

GRAVELLIA PAPUANA MAKUKER

06.03.20.083



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

**PENERAPAN *GOOD FARMING PRACTICES*
PADA SAPI POTONG DI DISTRIK WARMARE
KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI PAPUA BARAT**

TUGAS AKHIR

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

GRAVELLIA PAPUANA MAKUKER

06.03.20.083

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

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENERAPAN *GOOD FARMING PRACTICES*
PADA SAPI POTONG DI DISTRIK WARMARE
KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI PAPUA BARAT**

GRAVELLIA PAPUANA MAKUKER

06.03.20.083

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal 7 Agustus 2024

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Hotmauli F 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 SAPI POTONG DI DISTRIK WARMARE
KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI PAPUA BARAT

GRAVELLIA PAPUANA MAKUKER
06.03.20.083

Telah dipertahankan di depan Penguji
Pada tanggal 22 Juli 2024
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Mengetahui

Tim Penguji

Tanda Tangan

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


.....

Bangkit L Syaefullah, S.Pt., M. Sc
NIP. 199305112019021001


.....

Dr. O'eng Anwarudin, S.Pt., M.Si
NIP. 197903042003121003


.....

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


.....

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gravellia Papuana makuker
NIM : 06.03.20.083
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, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,

Mahasiswa



Gravellia Papuana Makuker
06.03.20.083

ABSTRAK

Gravellia Papuana Makuker, 06.03.20.083. Penerapan *Good Farming Practices* Pada Sapi Potong di Distrik Warmare Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat dibawah bimbingan **O'eng Anwarudin** dan **Hotmauli Febriana Pardosi**.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan *Good Farming Practices* pada ternak sapi potong di Distrik Warmare dan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan penerapan *Good Farming Practices*. Penelitian ini dilakukan di Distrik Warmare Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 37 orang peternak dengan teknik pengambilan sampel berupa *cluster random sampling*. Analisis data menggunakan statistik deskriptif dan analisis Korelasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas peternak dalam penerapan *Good Farming Practices* pada sapi potong di Distrik Warmare termasuk pada kategori sedang. Selanjutnya Lama usaha, Jumlah ternak dan Intensitas penyuluhan memiliki hubungan yang signifikan dengan penerapan *Good Farming Practices* ($\text{Sig} < 0,05$). Oleh karena itu, penerapan *Good Farming Practices* dapat diupayakan melalui peningkatan pengalaman usaha dan kegiatan penyuluhan yang intensif.

Kata kunci : *Good farming practices*, Intensitas penyuluhan, Jumlah ternak, Lama usaha.

ABSTRACT

Gravellia Papuana Makuker, 06.03.20.083. Implementation of *Good Farming Practices* on Beef Cattle in Warmare District, Manokwari Regency, West Papua Province under the guidance of **O'eng Anwarudin** and **Hotmauli Febriana Pardosi**.

This research aims to analyze the application of *Good Farming Practices* in beef cattle in the Warmare District and analyze the factors related to the application of *Good Farming Practices*. This research was conducted in Warmare District, Manokwari Regency, West Papua Province. The number of samples in this study was 37 breeders with a sampling technique in the form of *cluster random sampling*. Data analysis used descriptive statistics and Correlation analysis. The research results show that the majority of farmers who apply *Good Farming Practices* to beef cattle in the Warmare District are in the medium category. Furthermore, length of business, number of livestock and intensity of extension have a significant relationship with the implementation of *Good Farming Practices* (Sig < 0.05). Therefore, the implementation of *Good Farming Practices* can be pursued through increasing business experience and intensive extension activities.

Keywords: *Good farming practices*, Extension intensity, Number of livestock, Length of business.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmat dan KaruniaNya. Penulis dapat menyusun tugas akhir dengan judul “Penerapan *Good Farming Practices* pada Sapi Potong di Distrik Warmare Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat” Tugas akhir ini disusun guna untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar **Sarjana Sains Terapan Peternakan (S.Tr.Pt)** Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan, Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.

Serangkaian proses dan pengerjaan hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat penulis selesaikan atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si dan Hotmauli F Pardosi, S.Pt., M.Pt selaku dosen pembimbing I dan II tugas akhir atas dukungan, kepercayaan serta bimbingan dan arahan, sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.

Maka pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr.O’eng 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 pelaksana tugas Ketua Prodi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan.
4. Sritiasni, S.Pt., M.Si dan Bangkit L Syaefullah, S.Pt., M.Sc selaku dosen penguji I dan II.
5. Kepada Orang Tua tercinta yang selalu mendoakan, menasehati dan memberi dukungan kepada penulis dalam menyusun Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
6. Kepada ketujuh adikku (Patrick, John, Goura, Sandi, Israel, Hatikva dan Crish bengurion) yang selalu menyemangati dan menjadi kekuatan bagi penulis; dan
7. Pemilik NIRM : 06.01.20.128 atas dukungan dan kerjasamanya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Serta;
8. Kepada sahabat baik ku Abia Sayori, Wella Silpa Padwa, Sisilia Tamayop dan Dominggas Ximenes atas kerjasamanya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak memiliki kekurangan. Sehingga saran dan masukan yang bermanfaat dari semua pihak sangat penulis harapkan. Semoga penulisan ini dapat bermanfaat bagi masa depan yang baik.

Manokwari, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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 <i>Good Farming Practices</i> (GFP)	6
2.1.3 Karakteristik Peternak	10
2.1.4 Intensitas Penyuluhan	11
2.1.5 Kosmopolitan	12
2.2 Kerangka Pemikiran	12
2.3 Hipotesis	12
BAB III METODE PELAKSANAAN	13
3.1 Lokasi dan Waktu	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Populasi dan Sampel	13
3.4 Sumber Data	14
3.5 Pengumpulan Data	14
3.6 Variabel dan Instrumen Penelitian	15
3.7 Analisis Data	15
3.8 Definisi Operasional	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Keadaan Umum Wilayah	18
4.1.1 Keadaan Penduduk	18
4.1.2 Jenis Komoditi di Distrik Warmare	20

4.2 Deskripsi Variabel Penelitian	21
4.2.1 Umur Peternak.....	21
4.2.2 Lama Usaha	21
4.2.3 Pendidikan Peternak.....	22
4.2.4 Jumlah Kepemilikan.....	23
4.2.5 Intensitas Penyuluhan.....	24
4.2.6 Kosmopolitan	25
4.2.7 Penerapan <i>Good Farming Practices</i> Pada Sapi Potong	26
4.3 Faktor- Faktor Penentu <i>Good Farming Practices</i>	30
4.4 Hasil Pelaksanaan Desiminasi	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	38
RIWAYAT HIDUP	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perhitungan sampel menggunakan teknik <i>cluster random sampling</i>	14
2. Nilai koefisien analisis korelasi	15
3. Keadaan penduduk berdasarkan umur dan jenis kelamin	19
4. Kategori penduduk berdasarkan Pendidikan, Agama dan Mata Pencaharian	19
5. Usaha tani dan tanaman pangan hortikultura	20
6. Data Jenis Ternak dan Jumlah Populasi.....	20
7. Umur responden.....	21
8. Lama usaha responden.....	22
9. Tingkat pendidikan responden.....	23
10. Jumlah kepemilikan ternak responden	24
11. Intensitas penyuluhan.....	24
12. Kosmopolitan.....	25
13. Hasil survei penerapan <i>Good Farming Practices</i>	26
14 Standar Mutu Pakan Sapi Potong	28
15. Faktor-faktor yang berhubungan dengan penerapan GFP	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	12
2. Serah surat penelitian ke Kepala BPP Warmare.....	48
3. Serah surat penelitian ke lokasi objek penelitian	48
4. Wawancara peternak.....	48
5. Pelaksanaan kegiatan Diseminasi	49
6. Foto bersama	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner penelitian.....	38
2. Surat Izin Desiminasi.....	44
3. Daftar Hadir Kegiatan Diseminasi.....	45
4. Materi Desiminasi.....	46
5. Olah data SPSS 16	45
6 Olah Data Excel	46
7. Dokumentasi Kegiatan Penelitian di Distrik Warmare Tahun 2024	48