

**PERAN PENYULUH TERHADAP EFEKTIVITAS PENGGUNAAN
PUPUK BOKASHI DI KELOMPOK TANI FLODAUNS DESA
OERINBESI KECAMATAN BIBOKI TANPAH KABUPATEN TIMOR
TENGAH UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)**



**OLEH
MARIONO KARONIGI
(12160160)**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS TIMOR
KEFAMENANU
2024**


PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI dengan judul: **“Peran Penyuluh Terhadap Efektivitas Penggunaan Pupuk Bokashi Di Kelompok Tani Flodauns Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara”**. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIAT, Saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Peternakan (S.Pt) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu, Februari 2024

Yang menyatakan




ariono Karonigi

NPM.12160160

HALAMAN PERSETUJUAN

**PERAN PENYULUH TERHADAP EFEKTIVITAS PENGGUNAAN
PUPUK BOKASHI DI KELOMPOK TANI FLODAUNS DESA
OERINBESI KECAMATAN BIBOKI TANPAH KABUPATEN TIMOR
TENGAH UTARA**

Disusun Oleh

**Mariono Karonigi
NPM.12160160**

Telah disetujui oleh

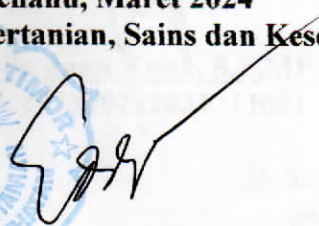

Pembimbing Utama


Dr. Marsianus Falo, SP., M.Si
NIP. 197108022005011002

Pembimbing Pendamping


Simon Juan Kule, S.P.MP
NIP. 19780222021211001

Kefamenanu, Maret 2024
Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan



Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P
NIP. 19730514 200501 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

**PERAN PENYULUH TERHADAP EFEKTIVITAS PENGGUNAAN
PUPUK BOKASHI DI KELOMPOK TANI FLODAUNS DESA
OERINBESI KECAMATAN BIBOKI TANPAH KABUPATEN TIMOR
TENGAH UTARA**

SKRIPSI

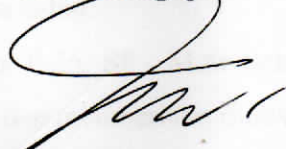
Oleh

**Mariono Karonigi
NPM.12160160**

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

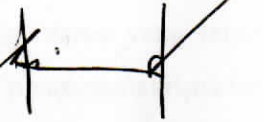
Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Ody Wolfrit Matoneng, S.P., M.Si
NIDN. 0017019206

Sekretaris Penguji



Dr. Marsianus Falo, SP., M.Si
NIP. 197108022005011002

Anggota Penguji



Simon Juan Kune, S.P.MP
NIP. 197809222021211001

**Koordinator
Program Studi Agribisnis**



Simon Juan Kune, S.P.MP
NIP. 197809222021211001

**Dekan Fakultas Pertanian,
Sains dan Kesehatan**



Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P.
NIP. 197305142005011002

Tanggal ujian: 06 Februari 2024

Tanggal lulus: 06 Februari 2024

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul " **Peran Penyuluh Terhadap Efektivitas Penggunaan Pupuk Bokashi Di Kelompok Tani Flodauns Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanpah Kabupaten Timor Tengah Utara.** Dalam penulisan proposal penelitian ini, penuli mendapatkan banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam penyelesaian proposal ini. Secra khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan trima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Stefanus Sio, M.P, Selaku Rektor Unimor
2. Bapak Eduardus Yosep Neonbeni, S.P., M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan.
3. Dr. Marsianus Falo, SP., M.Si Selaku Dosen pembimbing utama yang telah membimbing dan memberikan motivasi bagi penulis dalam penulisan skripsi ini sehingga dapat menyelesaikannya dengan baik.
4. Bapak Simon Juan Kune, S.P.MP, Selaku Ketua program Studi Agribisnis dan sekaligus sebagai pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberikan motivasi bagi penulis dalam penulisan skripsi ini sehingga dapat menyelesaikannya dengan baik.
5. Bapak selaku Dosen pembimbing kedua yang telah membimbing dan memberi motivasi bagi penulis dalam penulisan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis atas segala ilmu dan dukungannya dalam penulisan proposal ini.
7. Kedua orang tua penulis yang selaku memberikan dukungan semangat serta mendoakan penulis.
8. Semua pihak yang telah mendukung dengan caranya masing-masing tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu, Februari 2024

Penulis

MOTTO

**“TIDAK ADA HIDUP TANPA MASALAH DAN TIDAK ADA
PERJUANGAN TANPA ADA RASA LELAH”**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Orangtua tercinta, Bapak Dionisius Karonigi dan Mama Emerensiana Nggolut yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, serta pengorbanan yang tiada hentinya demi keberhasilan saya.
2. Semua keluarga tercinta yang tidak bisa sebut satu persatu yang telah membantu penulis.
3. Almamaterku tercinta Universitas Timor (UNIMOR).

ABSTRAK

Mariono Karonigi. Peran Penyuluh Terhadap Efektivitas Penggunaan Pupuk Bokashi Di Kelompok Tani Flodauns Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui gambaran peran penyuluh pertanian tentang penggunaan pupuk bokashi di kelompok tani Flodauns Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara, untuk mengetahui gambaran penggunaan pupuk bokashi di kelompok Tani Flodaun Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara, dan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi dalam penggunaan pupuk bokashi di kelompok Tani Flodaun Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara. Populasi dalam penelitian ini adalah 10 kelompok tani di Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara. Teknik pengumpul[ulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis peran penyuluh pertanian, analisis efektivitas penggunaan pupuk bokashi, analisis regresi berganda untuk menguji faktor. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran penyuluh pertanian dalam kelompok tani Flodaun Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara sangat baik sebagai edukator, fasilitator, konsultan, pemantauan dan evaluator bagi petani dengan kategori sangat baik dengan persentase sebesar 69,69%, efektivitas penggunaan pupuk Bokashi pada kelompok tani Flodauns Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara berada pada kategori sangat baik dengan jumlah sebanyak 19 orang atau sebesar 57,58%, dan secara statistik faktor umur, pendidikan, pengalaman, modal, teknologi dan kemitraan memiliki hubungan yang nyata ($P < 0.05$) dengan efektivitas penggunaan pupuk bokashi.

Kata kunci: Peran Penyuluh, Pupuk Bokashi, Kelompok Tani Flodauns.

ABSTRACT

Mariono Karonigi. The Role of Extension Workers in the Effectiveness of Using Bokashi Fertilizer in the Flodauns Farming Group, Oerinbesi Village, Biboki Uangh District, North Central Timor Regency.

The research aims to determine the description of the role of agricultural instructors regarding the use of bokashi fertilizer in the Flodauns farmer group, Oerinbesi Village, Biboki Tanpah District, North Central Timor Regency, to find out the description of the use of bokashi fertilizer in the Flodaun Farmers group, Oerinbesi Village, Biboki Tanpah District, North Central Timor Regency, and to determine the factors -What factors influence the use of bokashi fertilizer in the Flodaun Farmer group, Oerinbesi Village, Biboki Tanpah District, North Central Timor Regency. The population in this study were 10 farmer groups in Oerinbesi Village, Biboki Tanpah District, North Central Timor Regency. The data collection techniques used in this research are observation, interviews and documentation. The data analysis techniques used are analysis of the role of agricultural instructors, analysis of the effectiveness of using bokashi fertilizer, multiple regression analysis to test factors. The results of the research show that the role of agricultural instructors in the Flodaun farmer group, Oerinbesi Village, Biboki Tanpah District, North Central Timor Regency is very good as educators, facilitators, consultants, monitors and evaluators for farmers in the very good category with a percentage of 69.69%, the effectiveness of using Bokashi fertilizer in the Flodauns farmer group, Oerinbesi Village, Biboki Tanpah District, North Central Timor Regency, it is in the very good category with a total of 19 people or 57.58%, and statistically the factors of age, education, experience, capital, technology and partnerships have a real relationship ($P < 0.05$) with the effectiveness of using bokashi fertilizer.

Key words: Role of Extension Officers, Bokashi Fertilizer, Flodauns Farming Group.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	6
2.1. Rujukan Penelitian Terdahulu	6
2.2. Peran Penyuluh.....	7
2.3. Kelompok Tani.....	12
2.4. Penggunaan Pupuk Bokashi	13
2.5. Analisis Data Analisis Regresi Linear Berganda.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Kerangka Berpikir	15
3.2. Hipotesis	17
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.4. Metode Penentuan Populasi dan Sampel.....	17
3.5. Metode Pengumpulan Data	18
3.6. Konsep Pengamatan atau Pengukuran.....	18
3.7. Teknik Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	27
4.2. Gambaran Faktor Internal Kelompok Tani Flodauns Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara	28
4.3. Peran Penyuluh Pertanian.....	36
4.4. Efektivitas Penggunaan Pupuk Bokashi	43
4.5. Faktor-Faktor yang mempengaruhi dalam penggunaan pupuk bokashi di kelompok Tani Flodaun Desa Oerinbesi Kecamatan Biboki Tanah Kabupaten Timor Tengah Utara.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52

5.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
HASIL OLAHAN DATA	55
DOKUMENTASI PENELITIAN	56
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Tabel 2. Kelompok Umur Responden.....	29
Tabel 3. Tingkat Pendidikan Responden	31
Tabel 4. Pengalaman Bertani Responden.....	32
Tabel 5. Modal Anggota Kelompok Tani Responden	33
Tabel 6. Penggunaan Teknologi Pertanian	34
Tabel 7. Kemitraan.....	35
Tabel 8. Produksi Padi	36
Tabel 9. Peran Penyuluh Sebagai Edukator	37
Tabel 10. Peran Penyuluh Sebagai Edukator	38
Tabel 11. Peran Penyuluh Sebagai Edukator	39
Tabel 12. Peran Penyuluh Sebagai Edukator	40
Tabel 13. Peran Penyuluh Sebagai Edukator	41
Tabel 14. Ketepatan Jenis	44
Tabel. 15. Ketepatan Dosis	45
Tabel 16. Ketepatan Waktu.....	45
Tabel 17. Ketepatan Cara.....	46
Tabel 18. Hasil Analisis Regresi.....	47
Tabel 19. Koefisien Determinasi dan Uji F	48
Tabel 20. Nilai Koefisien Regresi dan Uji T.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	16
------------------------------------	----