

**MODEL KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN LAPANGAN (PPL)
DALAM KELOMPOK TANI DI KECAMATAN MIOMAFFO BARAT
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**
(Studi Kasus Kelompok Tani Karya Baru di Desa Suanae)

SKRIPSI

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



OLEH

MARGARETHA COSMOS LEIN DUAN

NPM: 12190093

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

**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebesar-besarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah SKRIPSI dengan judul “**MODEL KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DALAM KELOMPOK TANI DI KECAMATAN MIOMAFFO BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA (Studi Kasus: Kelompok Tani Karya Baru Desa Suanae)**” tidak mendapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di dalam naskah SKRIPSI ini terdapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, maka saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh sarjana pertanian (SP) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, (UU NO.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan 70).

Kefamenanu, Desember 2023



Yang Menyatakan

Margaretha Cosmos Lein Duan
NPM: 12190093

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

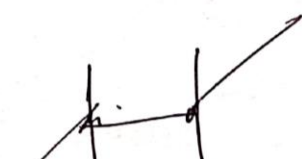
SKRIPSI

**MODEL KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN LAPANGAN (PPL)
DALAM KELOMPOK TANI DI KECAMATAN MIOMAFFO BARAT
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**


(Studi Kasus: Di Kelompok Tani Karya Baru Desa Suanae)

**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains
Dan Kesehatan**

Pembimbing Utama


Dr. Marsianus Falo, S.P., M.Si
NIP. 197108022005011002

Pembimbing Pendamping


Yohanes P.V. Mambur, S.Fil., M.Hum
NIDN. 0022029002

Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan


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

HALAMAN PENGESAHAN

**MODEL KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN LAPANGAN (PPL)
DALAM KELOMPOK TANI DI KECAMATAN MIOMAFFO BARAT
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Kelompok Tani Karya Baru di Desa Suanae)**

**“Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains Dan Kesehatan Universitas Timor”**

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Ody Wolf Matoneng, S.P., M. Si
NIDN: 0017019206

Sekretaris Penguji



Yohanes P.V. Mambur, S.Fil., M.Hum
NIDN. 0022029002

Anggota Penguji



Dr. Marsianus Falo, S.P., M.Si
NIP. 197108022005011002

Ketua Program Studi Agribisnis



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

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan
Kesehatan**



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

Tanggal ujian : 29 Desember 2023

Tanggal lulus: 29 Desember 2023

MOTTO :

KETIKA KAMU TIDAK BISA, TUHAN BISA (LUKAS 18:27),
KARENA SEGALA YANG TERJADI TUHAN IZINKAN UNTUK
MENDATANGKAN KEBAIKAN

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan Kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas izinnya penulis bisa sampai pada tahap ini.
2. Bapak dan Mama tercinta Martinus Mado Duan dan Dalonta Donatha yang telah membesarkan, merawat dan membimbing penulis dengan penuh kasih sayang.
3. Saudara dan saudari terkasih; Kakak Ina, Kakak Anton, Adik Edo dan Adik Bram yang selalu memberikan motivasi atau dukungan dengan caranya masing-masing hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi.
4. Dosen Pembimbing dan penguji yang sungguh luar biasa dengan ilmu dan kritikan serta masukannya untuk penulis bisa berkembang kearah yang lebih baik.
5. Keluarga besar di Lembata dan Maumere.
6. Team Gacor Kun, Rian, Nando, Rollan, Kamte, Yoga, Amfu, Andre, dan Gonus.
7. Para sahabat tercinta Feby, Asty, Any, Ketty, Oshi, Mersy, Renda, Isan, Metry, Arin dan Lany.
8. Partner terbaik semasa kuliah (teman-teman agribisnis angkatan 2019/ kelas C), serta almamaterku Universitas Timor.
9. Merlin dan Ita yang sudah setia mendengar berbagai macam curhatan drama kuliah sampai tugas akhir.
10. Secara khususnya saya persembahkan untuk pendamping hidup saya (kelak).
11. Singkatnya untuk orang-orang yang sering tanya kapan wisuda.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis penatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, bimbingan dan kasih-Nya maka penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Proposal dengan judul **“MODEL KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DALAM KELOMPOK TANI DI KECAMATAN MIOMAFFO BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA** (*Studi Kasus Kelompok Tani Karya Baru di Desa Suanae*)”

Pada kesempatan ini penulis patut menyampaikan ucapan terimakasih kepada ;

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian
3. Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Bapak Dr. Marsianus Falo, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing I yang bersedia membimbing penulis dalam pembuatan proposal penelitian ini sehingga selesai dengan baik.
5. Bapak Yohanes P.V. Mambur, S.Fil., M.Hum selaku dosen pembimbing II yang bersedia membimbing penulis dalam pembuatan proposal penelitian ini sehingga selesai dengan baik.
6. Bapak Ody Wolfrid Matoneng, S.P., M.Si selaku dosen penguji saya yang juga memberikan masukan dan saran demi perbaikan penulisan kearah yang lebih baik.
7. Teman- teman seperjuangan yang mendukung dan memberikan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan proposal ini.

Sekian dan Terima Kasih Tuhan Yesus Memberkati.

Kefamenanu, April 2023

Penulis

**MODEL KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN LAPANGAN (PPL)
DALAM KELOMPOK TANI DI KECAMATAN MIOMAFFO BARAT
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Kelompok Tani Karya Baru di Desa Suanae)**

Margaretha Cosmos Lein Duan^a, Ody Wolfrit Matoneng^b, Marsianus Falo^c,
Yohanes Pebrian Vianney Mambur^d

*Correspondence author : [oanleinduan@gmail.com](mailto: oanleinduan@gmail.com)

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada model komunikasi khususnya model komunikasi yang dibangun dalam kelompok tani Karya Baru dalam mendukung pembangunan pertanian dan pengembangan kelompok tani tersebut. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran faktor internal dan faktor eksternal petani dalam kelompok tani Karya Baru, mengetahui gambaran model komunikasi penyuluhan Pertanian Lapangan (PPL) dalam kelompok tani Karya Baru, dan mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi model komunikasi penyuluhan Pertanian Lapangan (PPL) dalam kelompok tani Karya Baru. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. Penentuan informan yang dipilih dilakukan secara purposive sampling dengan teknik pengambilan responden secara sensus (*sampling jenuh*). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anggota kelompok tani “Karya Baru” di Desa Suanae, Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara yang beranggota 23 anggota kelompok tani yang masih aktif, artinya keseluruhan anggota populasi diambil sebagai anggota sampel dalam penelitian ini dengan jumlah sebanyak 23 anggota kelompok. Pengumpulan data dilakukan adalah dengan metode survei, observasi dan membagikan kuesioner kepada responden. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa karakteristik responden sebagai faktor internal yang berpengaruh secara nyata terhadap model komunikasi yaitu lama berusahatani, kosmopolitan, sedangkan faktor eksternal yaitu peran kelompok tani dan metode penyuluhan pertanian yang berpengaruh secara nyata terhadap model komunikasi yaitu pendekatan individu dan pendekatan kelompok juga berpengaruh nyata terhadap model komunikasi.

Kata kunci: Model Komunikasi, Penyuluhan Pertanian

**THE MODEL FOR FIELD AGRICULTURE COMMUNICATION (FAC)
IN A GROUP OF FARMERS IN THE WEST MIOMAFFO DISTRICT OF
NORTH CENTRAL TIMOR REGENCY**

(Case study Karya Baru farmer group in Suanae Village)

**Margaretha Cosmos Lein Duan^a, Ody Wolfrit Matoneng^b, Marsianus Falo^c,
Yohanes Pebrian Vianney Mambur^d**

***Correspondence author : [oanleinduan@gmail.com](mailto: oanleinduan@gmail.com)**

ABSTRACT

The study focused on communication models, particularly those built in new agricultural groups, in support of agricultural and agricultural development groups. The purpose of the study is to know the picture of the internal and external factors of farmers in new farming groups, to know the model of the field agricultural extension communication (FAC) in the new farm. The method used in this study is a qualitative method. The selection is done more impressively sampling by the census taking of the respondents. The population in the study is all of the “Karya Baru” farm groups in the village of Suanae, West Miomaffao District, with 23 active members of the north central timor group, meaning that the entire population is taken as sample members in the study by as many as 23 group members. Data collection is done by surveys, questionnaires to respondents. The result of this study is that the characteristics of the respondents as a real influence on the respondents as a real influence on the communication model, cosmopolitan, and external factors, both of which have a real impact on the communication model and that both individual and group approaches have a real impact on the communication model.

Keywords: Communication Model, Agricultural Outreach

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORSINALITAS SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu	5
2.2 Model Komunikasi.....	6
2.3 Ruang Lingkup Penyuluhan Pertanian.....	8
2.3.1 Penyuluhan Pertanian.....	8
2.3.2 Tujuan Penyuluhan Pertanian	8
2.4 Penyuluh Pertanian	9
2.5 Komunikasi Penyuluhan	9
2.6 Komunikator Penyuluhan Pertanian	10
2.6.1 Penyuluh Pertanian Lapangan.....	10
2.6.2 Petani.....	11
2.7 Peran Kelompok Tani	11
2.8 Kegiatan Kelompok Tani	12
2.9 Analisis Deskriptif Kualitatif	13
2.10 Skala Likert	13
2.11 Analisis Regresi Linear Berganda.....	14

BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Kerangka Pemikiran.....	15
3.2 Hipotesis	16
3.3 Desain dan Rancangan Penelitian	16
3.4 Waktu dan Lokasi Penelitian	18
3.5 Populasi dan Sampel	18
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.7 Pengamatan dan Konsep Pengukuran.....	18
3.8 Metode Analisis Data.....	21
3.8.1 Analisis Deskriptif Kualitatif	21
3.8.2 Skala Likert	21
3.8.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	22
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 24
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	24
4.1.1 Keadaan Geografis	24
4.1.2 Keadaan Iklim	24
4.1.3 Keadaan Penduduk.....	24
4.1.4 Sarana dan Prasarana	24
4.2 Deskripsi Faktor Internal Petani Dalam Kelompok Tani	25
4.2.1 Umur	25
4.2.2 Jenis Kelamin	26
4.2.3 Tingkat Pendidikan	26
4.2.4 Luas Lahan	27
4.2.5 Lama Berusahatani.....	28
4.2.6 Tanggungan Keluarga	28
4.2.7 Masa Keanggotaan	29
4.2.8 Kosmopolitan	29
4.2.9 Penggunaan Alat Komunikasi.....	30
4.3 Deskripsi Faktor Eksternal petani Dalam Kelompok Tani	30
4.3.1 Deskripsi Peran Kelompok Tani di Kelompok Tani.....	31
4.3.2 Deskripsi Metode Penyuluhan Pertanian	33
4.4 Gambaran Model Komunikasi Kelompok Tani Karya Baru	36
4.4.1 Model Komunikasi Individu	37
4.4.2 Model Komunikasi Kelompok.....	38
4.4.3 Model Komunika Massa.....	38
4.5 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Model Komunikasi	41
4.5.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	39
4.5.2 Uji Simultan (Uji F)	40
4.5.3 Uji Parsial (Uji t).....	41
4.6 Wujud Model Komunikasi Konvergen	46
 BAB V PENUTUP.....	 48

5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	54
RIWAYAT HIDUP	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Komunikasi Konvergen, Kincaid dan Rogers	7
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	16
Gambar 3. Desain The Exploratory Sequential	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori Skala Likert.....	14
Tabel 2. Pengamatan dan Konsep Pengukuran.....	19
Tabel 3. Skala Likert.....	21
Tabel 4. Kategori Pengukuran Skor.....	22
Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	24
Tabel 6. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	25
Tabel 7. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	26
Tabel 8. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	27
Tabel 9. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Berusahatani.....	27
Tabel 10. Karakteristik Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga	28
Tabel 11. Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Keanggotaan	29
Tabel 12. Karakteristik Responden Berdasarkan Kosmopolitan	30
Tabel 13. Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Alat Komunikasi.....	31
Tabel 14. Deskripsi Peran Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Belajar	32
Tabel 15. Deskripsi Peran Kelompok Tani Berdasarkan Wahana Kerjasama.....	33
Tabel 16. Deskripsi Peran Kelompok Tani Berdasarkan Unit Produksi.....	34
Tabel 17. Deskripsi Metode Penyuluhan Pertanian Berdasarkan Pendekatan Perorangan.....	36
Tabel 18. Deskripsi Metode Penyuluhan Pertanian Berdasarkan Pendekatan Kelompok	37
Tabel 19. Deskripsi Metode Penyuluhan Pertanian Berdasarkan Pendekatan Massa.....	38
Tabel 20. Gambaran Model Komunikasi Kelompok Tani.....	39
Tabel 21. Koefisien Determinasi (R^2).....	41
Tabel 22. Hasil Perhitungan Uji F	42
Tabel 23. Hasil Uji t (Parsial)	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden	56
Lampiran 2. Faktor Eksternal	57
Lampiran 3. Indikator Data Variabel SPSS	58
Lampiran 4. Hasil Output SPSS.....	58