

**EFEKTIVITAS KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN
DI DESA KEDUNGSUGO KECAMATAN PRAMBON KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh :

ROY ABDILAH
NPM : 17024010091

Kepada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**EFEKTIVITAS KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN
DI DESA KEDUNGSUGO KECAMATAN PRAMBON KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh :

ROY ABDILAH
NPM : 17024010091

Kepada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**EFEKTIVITAS KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN
DI DESA KEDUNGSUGO KECAMATAN PRAMBON KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh :

ROY ABDILAH
NPM : 17024010091

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada 27 Mei 2022

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP
NIP. 20219830810234


Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

plt. Koordinator Program Studi
Agribisnis


Dr. Ir. NORA AUGUSTIEN K. MP
NIP. 19590824 198703 2001


Dr. Ir. NURIAH YULIATI, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

**EFEKTIVITAS KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN
DI DESA KEDUNGSUGO KECAMATAN PRAMBON KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh :

ROY ABDILAH
NPM : 17024010091

Telah direvisi pada tanggal
31 Mei 2022

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping



Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP
NIP. 20219830810234

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan
Pendidiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme

Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan Judul :

Efektivitas Komunikasi Penyuluhan Pertanian di Desa Kedungsugo Kecamatan
Prambon Kabupaten Sidoarjo

Menyatakan Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup
mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku

Surabaya, 31 Mei 2022
Yang Membuat Pernyataan



Roy Abdilah
NPM. 17024010091

EFEKTIVITAS KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN DI DESA KEDUNGSUGO KECAMATAN PRAMBON KABUPATEN SIDOARJO

Roy Abdilah, Endang Yektiningsih, Dona Wahyuning

Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Email : royabdilah5@gmail.com

ABSTRAK

Indonesia merupakan Negara agraris dengan kekayaan alam yang luar biasa, dataran tanah yang subur menjadi salah satu faktor banyaknya profesi petani di Indonesia. Sektor pertanian dapat memberikan kontribusi yang besar bagi perkembangan ekonomi di Indonesia, namun sayangnya keterbatasan petani dalam mengolah produksi pertanian mereka menjadi penyebab tidak maksimalnya proses produksi yang dilakukan. Pembangunan pertanian merupakan sebuah proses untuk dapat meningkatkan produksi pertanian, tujuan utama dari proses pembangunan pertanian adalah untuk meningkatkan kualitas produksi pertanian yang akan berdampak terhadap pendapatan petani tingkat keberhasilan proses komunikasi penyuluh adalah sejauh mana petani dapat menerima dan mengaplikasikan inovasi yang diberikan. Penelitian dilakukan di Desa Kedungsugo dengan populasi petani sebanyak 160 orang dengan sampel sebanyak 38 petani. Penelitian ini menggunakan skala likert dan regresi linier berganda. Hasil penelitian terhadap karakteristik petani menunjukkan bahwa mayoritas petani adalah laki-laki berusia 15-65thn memiliki tingkat pendidikan paling banyak pada jenjang SMA dengan pengalaman bertani 30-35thn serta luas lahan rata-rata 0,5 - <1Ha, serta hasil dari uji regresi liner berganda dengan variabel umur (X1), Pendidikan Formal (X2), Pengalaman Bertani (X3), Luas Lahan (X4) terhadap Efektifitas komunikasi penyuluhan (Y) secara bersama-sama atau simultan berpengaruh terhadap efektivitas komunikasi.

Kata kunci : Komunikasi, Penyuluh Pertanian, Padi

**COMMUNICATION EFFECTIVENESS OF AGRICULTURAL EXTENDER IN
KEDUNGSUGO VILLAGE, PRAMBON DISTRICT, SIDOARJO REGENCY**

Roy Abdilah, Endang Yektiningsih, Dona Wahyuning

Faculty of Agriculture, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Email : royabdilah5@gmail.com

ABSTRACT

Indonesia is an agrarian country with extraordinary natural wealth, fertile land plains become one of the factors of the many professions of farmers in Indonesia. The agricultural sector can contribute greatly to the economic development in Indonesia, but unfortunately the limitations of farmers in processing their agricultural production is the cause of the lack of maximum production process carried out. Agricultural development is a process to be able to increase agricultural production, the main purpose of the agricultural development process is to improve the quality of agricultural production that will impact the income of farmers the success rate of the extension communication process is the extent to which farmers can receive and apply the innovations provided. The study was conducted in Kedungsugo village with a population of 160 farmers with a sample of 38 farmers. This study used likert scale and multiple linear regression. The results of the study on the characteristics of farmers showed that the majority of farmers are men aged 15-65 years have the most education level at the high school level with farming experience 30-35 years and the average land area of 0.5 - <1ha, as well as the results of multiple liner regression test with age variables (X1), Formal education (X2), farming experience (X3), Land Area (X4) on the effectiveness of Extension Communication (Y) together or simultaneously affect the effectiveness of communication.

Key words : *Communication, Agricultural Extension, Rice*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat yang dilimpahkan-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “EFEKTIVITAS KOMUNIKASI PENYULUHAN PERTANIAN DI DESA KEDUNGSUGO KECAMATAN PRAMBON KABUPATEN SIDOARJO”. Penulis membuat skripsi ini untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan kuliah dan mendapat gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP selaku pembimbing utama dan Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi selama pra-pelaksanaan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini. dalam penyelesaian kegiatan penelitian hingga penulisan laporan penelitian, serta pihak lain yang ikut memberikan bantuan dan dukungan :

1. Dr. Ir. Nora Augustien, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP selaku PLT. Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Kedua orang tua saya serta keluarga yang selalu memberikan dukungan, nasehat dan doa dalam proses penulisan tugas akhir ini.
4. Kepada kepala Desa Kedungsugo Kecamatan Prambon Kabupaten Sidoarjo beserta jajarannya serta para petani yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di daerah tersebut.

5. Teman-teman seperjuangan agribisnis angkatan 2017, terima kasih atas dukungan dan kerja samanya selama ini.
6. Serta semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya pembuatan tugas akhir maupun dalam proses penyusunannya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Surabaya, 31 Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Petani.....	10
2.2.1 Pengertian Petani.....	10
2.2.2 Karakteristik Petani.....	10
2.3 Efektivitas Komunikasi.....	13
2.3.1 Pengertian Efektivitas.....	13
2.3.2 Pengertian Efektivitas Komunikasi.....	13
2.4 Peran Komunikasi Pertanian.....	16
2.5 Penyuluhan Pertanian.....	18
2.5.1 Pengertian Penyuluhan.....	18
2.5.2 Peran Penyuluh Pertanian.....	20
2.6 Kerangka Penelitian.....	22
2.7 Hipotesis.....	23

III. METODE PENELITIAN	25
3.1 Jenis Penelitian	25
3.2 Lokasi Penelitian	25
3.3 Populasi Dan Teknik Penentuan Sampel	26
3.3.1 Populasi	26
3.3.2 Sampel	26
3.4 Sumber Data	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data	27
3.6 Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	29
3.6.1 Variabel Penelitian	29
3.6.2 Definisi Operasional	30
3.7 Teknik Analisis Data	32
3.7.1 Analisis Validitas dan Reliabilitas	37
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Kondisi Demografi	39
4.2 Karakteristik Petani	39
4.2.1 Jenis Kelamin	40
4.2.2 Usia	40
4.2.3 Tingkat Pendidikan	41
4.2.4 Pengalaman Bertani	42
4.2.5 Luas Lahan	43
4.3 Uji Validitas dan Reliabilitas	43
4.3.1 Uji Validitas	43
4.3.2 Uji Reliabilitas	45
4.4 Efektivitas Komunikasi	46
4.4.1 Efektivitas Komunikasi Dalam Membangun Pengertian Yang Sama	48

4.4.2 Efektivitas Komunikasi Dalam Membangun Kesenangan.....	50
4.4.3 Efektivitas Komunikasi Dalam Mempengaruhi Sikap.....	51
4.4.4 Efektivitas Komunikasi Dalam Membangun Hubungan Sosial Yang Baik.....	52
4.4.5 Efektivitas Komunikasi Dalam Menimbulkan Tindakan.....	52
4.5 Pengaruh Karakteristik Petani Terhadap Efektivitas Komunikasi.....	55
4.5.1 Uji Asumsi Klasik	58
4.5.2 Analisis Regresi Linier Berganda	56
4.5.3 Pembahasan.....	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	73
Lampiran 2 Uji Validitas dan Reliabilitas	76
Lampiran 3 Uji Asumsi Klasik	80
Lampiran 4 Regresi Linier Berganda	82
Lampiran 5 Surat Pengantar dan Ijin Penelitian.....	83

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
3.1	Definisi Operasional.....	30
3.2	Skala Likert.....	33
4.1	Jenis Kelamin Petani	40
4.2	Tingkat Usia Petani.....	40
4.3	Tingkat Pendidikan Petani	41
4.4	Pengalaman Bertani	42
4.5	Luas Lahan Petani.....	43
4.6	Uji Validitas Efektivitas Komunikasi.....	44
4.7	Uji Reliabilitas Efektivitas Komunikasi.....	45
4.8	Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian	46
4.9	Kategori Skor Variabel Efektivitas Komunikasi.....	48
4.10	Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov.....	56
4.11	Uji Multikolinieritas (VIF)	57
4.12	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	59
4.13	Uji F	60
4.14	Uji t	61
4.15	Hasil Koefisien Determinasi (R_2)	63

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pikiran	22
4.1	Diagram Normal P-P Plot of Regression Standarized	56
4.2	Grafik Scatterplot Uji Heteroskedastisitas	58