

**HUBUNGAN TINGKAT PARTISIPASI PETANI PADI
DENGAN EFEKTIVITAS PENYULUHAN PERTANIAN
DI KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:

ALEX PRIAMBODO



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2024**

HUBUNGAN TINGKAT PARTISIPASI PETANI PADI
DENGAN EFEKTIVITAS PENYULUHAN PERTANIAN
DI KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG

Oleh:

ALEX PRIAMBODO
NIM: 23020319130092

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Alex Priambodo

N I M : 23020319130092

Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut

1. Skripsi saya yang berjudul **Hubungan Tingkat Partisipasi Petani Padi dengan Efektivitas Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu **Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.**, dan **Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Maret 2024
Penulis,



Alex Priambodo

Mengetahui

Pembimbing Utama

Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.

Judul Skripsi : HUBUNGAN TINGKAT PARTISIPASI
PETANI PADI DENGAN EFEKTIVITAS
PENYULUHAN PERTANIAN DI
KECAMATAN BANDUNGAN
KABUPATEN SEMARANG

Nama Mahasiswa : ALEX PRIAMBODO

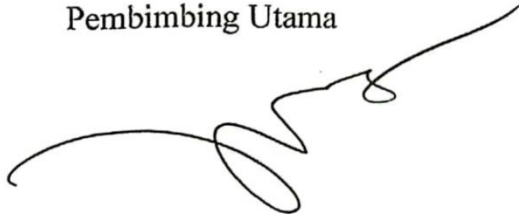
NIM : 23020319130092

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ...1..1..JUN 2024

Pembimbing Utama



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.

Ketua program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

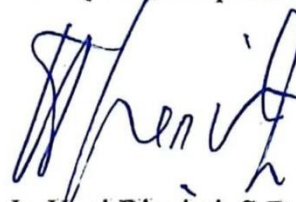


Migie Handayani, S.Pt., M.Si.



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen pertanian



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

HUBUNGAN TINGKAT PARTISIPASI PETANI PADI DENGAN EFEKTIVITAS PENYULUHAN PERTANIAN DI KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG

Alex Priambodo
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kurang maksimalnya kontribusi sektor pertanian terhadap PDB negara, oleh karena itu perlu upaya pembangunan pertanian melalui penyuluhan pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat partisipasi petani dalam penyuluhan pertanian, tingkat efektivitas penyuluhan pertanian, dan hubungan tingkat partisipasi dengan efektivitas penyuluhan pertanian di Desa Mlilir. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2023 yang berlokasi di Desa Mlilir, Kecamatan Bandungan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pengambilan sampel secara *proportionate stratified random sampling* sebanyak 150 petani. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis deskriptif, analisis tabulasi silang, dan analisis korelasi. Hasil penelitian menunjukkan tingkat partisipasi petani di Desa Mlilir termasuk kategori tinggi dengan jumlah 76 petani karena mayoritas petani terlibat dalam tahap perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi. Tingkat efektivitas penyuluhan pertanian termasuk kategori tinggi dengan jumlah 75 petani karena penyuluh menguasai materi penyuluhan, penggunaan media yang sesuai, materi yang disampaikan sesuai, waktu dan tempat sesuai dengan jadwal petani, tujuan yang ditetapkan jelas. Hasil analisis tabulasi silang menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara partisipasi dengan efektivitas penyuluhan pertanian. Hasil analisis *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat partisipasi petani dengan efektivitas penyuluhan pertanian di Desa Mlilir. Hasil analisis korelasi menunjukkan tingkat partisipasi dengan efektivitas penyuluhan pertanian dinyatakan korelasi sedang dan positif. Hal yang dapat dilakukan untuk meningkatkan tingkat partisipasi adalah berdiskusi dengan petani, memotivasi petani, dan membagikan cerita sukses petani lain. Hal yang dapat dilakukan untuk meningkatkan efektivitas penyuluhan pertanian adalah penyuluh mengevaluasi diri terkait kemampuannya, membawa media penyuluhan yang sesuai, dan menyampaikan materi dengan cara yang dimengerti.

Kata Kunci: efektivitas, partisipasi, penyuluhan pertanian.

**RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF RICE FARMERS
PARTICIPATION AND THE EFFECTIVENESS OF AGRICULTURAL
EXTENSION IN BANDUNGAN DISTRICT, SEMARANG REGENCY**

ABSTRACT

This research is motivated by the suboptimal contribution of the agricultural sector to the country's GDP; therefore, agricultural development efforts through agricultural extension are necessary. This study aims to analyze the level of farmer participation in agricultural extension, the effectiveness of agricultural extension, and the relationship between the level of participation and the effectiveness of agricultural extension in Mlilir Village. The research was conducted in August 2023 in Mlilir Village, Bandungan Subdistrict. The research method used was a survey method with a sample taken through proportionate stratified random sampling of 150 farmers. The analysis methods used were descriptive analysis, cross-tabulation analysis, and correlation analysis. The research results indicate that the level of farmer participation in Mlilir Village is categorized as high, with 76 farmers involved in the planning, implementation, and evaluation stages. The effectiveness of agricultural extension is also categorized as high, with 75 farmers, as the extension workers master the extension material, use suitable media, deliver appropriate content, schedule activities according to the farmers' availability, and have clearly defined objectives. Cross-tabulation analysis results show a significant relationship between participation and the effectiveness of agricultural extension. The Chi-Square analysis results indicate a significant relationship between the level of farmer participation and the effectiveness of agricultural extension in Mlilir Village. Correlation analysis results show a moderate and positive correlation between the level of participation and the effectiveness of agricultural extension. To increase the level of participation, discussions with farmers, motivation, and sharing success stories of other farmers can be done. To improve the effectiveness of agricultural extension, extension workers should self-evaluate their abilities, use suitable extension media, and deliver materials in an understandable manner.

Keywords: *effectiveness, participation, agricultural extension.*

KATA PENGANTAR

Upaya pembangunan pertanian berhubungan erat dengan pengembangan sumber daya manusia terutama petani sebagai pelaku utama pertanian. Para petani harus mampu untuk beradaptasi dengan adanya perubahan seperti pengetahuan, keterampilan dan teknologi yang dapat mendorong petani menjadi mandiri. Penyuluhan pertanian merupakan salah satu upaya yang dapat mendukung pembangunan pertanian. Penyuluhan pertanian adalah kegiatan sosialisasi atau penyampaian informasi mengenai praktik – praktik pertanian yang baik dan inovatif kepada para petani.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Partisipasi Petani Padi dengan Efektivitas Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang” dengan baik.

Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat Lulus Program Strata I pada Jurusan Agribisnis, Universitas Diponegoro. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis juga sangat berterima kasih kepada yang terhormat:

1. Alm. Bapak Kodrat Iman Satoto dan Ibu Tutik Puspita Ratna Dewi yang telah memberikan motivasi, semangat, doa, dan dukungan baik secara moril dan materil.
2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D dan Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S. selaku dosen pembimbing yang telah memotivasi, memberikan bimbingan serta saran dalam pelaksanaan maupun penyusunan skripsi.
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan

Pertanian Universitas Diponegoro.

4. Dr. Ir. Heni Rizqiati, SPt., M.Si. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah secara resmi mengesahkan judul penelitian sebagai bahan penulisan skripsi.
6. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M. S. selaku dosen wali yang memberikan masukan dan saran serta dalam penyusunan skripsi.
7. Segenap dosen dan staf administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah menyalurkan ilmu selama proses belajar mengajar serta dalam pengurusan administrasi.
8. Bapak Feri Kurniawan selaku penyuluh di Kecamatan Bandungan yang telah menemani penulis saat pengambilan data penelitian.
9. Kakak atas nama Arya Sony dan Delphi Hanggoro yang telah mendoakan, serta memberi motivasi kepada penulis.
10. Teman – teman saya yaitu Adli, Bani, Denissa, Diqi, Figo, Ghaza, Hambudi, Khalid, Kansha, Kiki, Nabila, Rafif, Reza, Rifqi, Rona, Vincen, Wafa, dan Wisnu yang telah menemani penulis saat penulisan skripsi ini.
11. Seluruh teman – teman Mahasiswa Agribisnis Universitas Diponegoro Angkatan 2019 yang telah memberikan semangat dan motivasinya dalam menyelesaikan penulisan laporan ini.

Penulis menyadari tulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran kritik yang konstruktif dari semua pihak, dan penulis

berharap agar tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi yang membacanya dalam konteks pengembangan pengetahuan.

Semarang, Maret 2024

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'P' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ILUSTRASI.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	5
1.3 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penyuluhan Pertanian.....	6
2.2 Efektivitas Penyuluhan Pertanian.....	8
2.3 Partisipasi Petani dalam Penyuluhan Pertanian	11
2.4 Usahatani Padi.....	14
2.5 Penelitian Terdahulu.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Kerangka Pemikiran.....	21
3.2 Hipotesis Penelitian.....	22
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	23
3.4 Metode Penelitian.....	23
3.5 Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	23

3.6	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	25
3.7	Pengolahan dan Analisis Data	26
3.8	Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran Variabel	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
4.2	Karakteristik Responden	38
4.3	Tingkat Partisipasi Petani	43
4.4	Tingkat Efektivitas Penyuluhan Pertanian	49
4.5	Hubungan Partisipasi Petani dengan Efektivitas Penyuluhan.....	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		63
5.1	Simpulan.....	63
5.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN.....		72
RIWAYAT HIDUP		99

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	18
2. Kelompok Tani di Desa Mlilir serta Jumlah Populasi dan Sampel	25
3. Tabulasi Silang.....	30
4. Interpretasi Terhadap Koefisien.....	33
5. Karakteristik Petani di Desa Mlilir	39
6. Tingkat Partisipasi Petani di Desa Mlilir	43
7. Tingkat Partisipasi Petani pada Setiap Indikator	45
8. Tingkat Efektivitas Penyuluhan Pertanian di Desa Mlilir	49
9. Tingkat Efektivitas Penyuluhan pada Setiap Indikator.....	51
10. Perbandingan Keadaan Usahatani dengan Materi Penyuluh	57
11. Analisis Tabulasi Silang.....	59

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	21
2. Peta Wilayah Desa Mlilir.....	36
3. Kondisi Pertanian di Desa Mlilir	37

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner.....	72
2. Karakteristik Responden.....	77
3. Jawaban Skala Likert Responden	82
4. Output SPSS Uji Validitas	90
5. Output SPSS Uji Reliabilitas	94
6. Output SPSS Crosstabs.....	95
7. Output SPSS Uji Chi-Square	96
8. Output SPSS Uji Korelasi.....	97
9. Dokumentasi	98