

**HUBUNGAN PARTISIPASI PETANI DENGAN EFEKTIVITAS  
PELAKSANAAN PROGRAM *UPLAND* DI GABUNGAN  
TANI ORGANIK SAWANGAN MAGELANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**KIKI WULANSARI**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2023**

HUBUNGAN PARTISIPASI PETANI DENGAN EFEKTIVITAS  
PELAKSANAAN PROGRAM *UPLAND* DI GABUNGAN  
TANI ORGANIK SAWANGAN MAGELANG

Oleh:

KIKI WULANSARI  
NIM: 23020319130107

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  
S E M A R A N G  
2023

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kiki Wulansari  
NIM : 23020319130107  
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Hubungan Partisipasi Petani dengan Efektivitas Pelaksanaan Program UPLAND di Gabungan Tani Organik Sawangan Magelang** 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. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu: **Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si.** 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, Desember 2023  
Penulis,



Kiki Wulansari

Mengetahui

Pembimbing Utama

Handwritten signature of Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si.

Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si.

Pembimbing Anggota

Handwritten signature of Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.

Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.

Judul Skripsi : HUBUNGAN PARTISIPASI PETANI  
DENGAN EFEKTIVITAS PELAKSANAAN  
PROGRAM *UPLAND* DI GABUNGAN  
TANI ORGANIK SAWANGAN  
MAGELANG

Nama Mahasiswa : KIKI WULANSARI

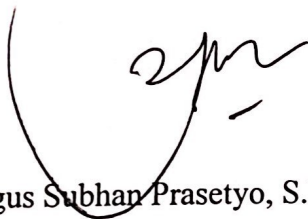
NIM : 23020319130107

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal 19 Desember 2023

Pembimbing Utama



Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si.

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



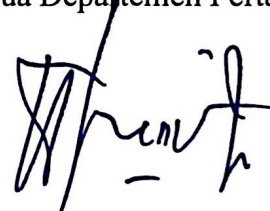
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr., IPU

Ketua Departemen Pertanian



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

# HUBUNGAN PARTISIPASI PETANI DENGAN EFEKTIVITAS PELAKSANAAN PROGRAM *UPLAND* DI GABUNGAN TANI ORGANIK SAWANGAN MAGELANG

Oleh:  
Kiki Wulansari

## ABSTRAK

Setiap program pengembangan pertanian membutuhkan partisipasi petani didalamnya guna mencapai efektivitas program. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan partisipasi petani dan efektivitas program *UPLAND* serta menganalisis hubungan keduanya pada Gabungan Tani Organik Sawangan. Penelitian dilakukan pada bulan Agustus – September 2023 di Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pengambilan sampel secara *quota sampling* dengan 94 petani padi organik dari masing-masing kelompok tani sebagai responden. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan korelasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat partisipasi petani termasuk ke dalam kategori tinggi (78,20%) dan tingkat efektivitas termasuk kedalam kategori sedang (77,24%). Terdapat hubungan antara partisipasi petani dengan efektivitas program dengan nilai koefisien korelasi 0,857 yang tergolong sangat kuat. Hubungan yang terbentuk membuat efektivitas program akan meningkat ketika partisipasi petani mengalami peningkatan. Namun efektivitas tidak setinggi partisipasi karena masih terdapat beberapa permasalahan dalam implementasi program yang terlaksana belum sempurna dan harus segera dibenahi.

**Kata kunci:** efektivitas, padi organik, partisipasi

**THE RELATIONSHIP OF FARMERS' PARTICIPATION WITH  
EFFECTIVENESS OF UPLAND PROGRAM IMPLEMENTATION  
IN SAWANGAN ORGANIC FARMERS ASSOCIATION**

**ABSTRACT**

*Every agricultural development program requires farmer participation in it to achieve program effectiveness. This research aims to analyze farmer participation and the effectiveness of the UPLAND program and the relationship between the two at the Sawangan Organic Farmers Association. The research was conducted in August – September 2023 in Sawangan District, Magelang Regency, Central Java. The research method used was a survey method using quota sampling with 94 organic rice farmers from each farmer group as respondents. The analytical method used was descriptive analysis and correlation. The research result showed that the level of farmer participation is in the high category (78.20%) and the level of effectiveness is in the medium category (77.24%). There is a relationship between farmer participation and program effectiveness with a correlation coefficient value of 0.857 which is classified as very strong. The relationships formed mean that the effectiveness of the program will increase when farmer participation increases. However, effectiveness is not as high as participation because there are still several problems in program implementation which are not yet perfect and must be addressed immediately.*

**Keywords:** *effectiveness, organic rice, participation*

## KATA PENGANTAR

Efektivitas merupakan tolok ukur untuk membandingkan antara rencana yang telah ditetapkan dengan hasil yang sudah dicapai. Efektif tidaknya suatu program dapat ditentukan melalui indikator capaian atau target pelaksanaan. Efektivitas pelaksanaan program pertanian seringkali berhubungan dengan partisipasi petani didalamnya. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan partisipasi petani dan efektivitas program *UPLAND* serta menganalisis hubungan keduanya pada Gabungan Tani Organik Sawangan.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan bimbingan banyak pihak yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si selaku Kepala Kepala Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat sekaligus dosen pembimbing utama, dan Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S. selaku pembimbing anggota yang telah meluangkan waktu dalam memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis;
2. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr., IPU. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian;
3. Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Departemen Pertanian;
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi;

5. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S. selaku dosen wali atas segala bimbingan dan kesempatan yang telah penulis terima selama menempuh pendidikan di Universitas Diponegoro;
6. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama masa perkuliahan;
7. Siti Jubaidah, S.Pd. SD. selaku Ibu penulis yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil kepada penulis beserta adik yang telah memberikan motivasi agar tetap semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
8. Bapak Andono selaku ketua GATOS dan pengurus lainnya beserta Badan Penyuluhan Pertanian Kecamatan Sawangan yang telah memberikan izin dan bantuan dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman S1 Agribisnis Angkatan 2019 atas kebersamaan selama masa perkuliahan.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu oleh penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan segala bentuk kritik, saran dan masukan dari berbagai pihak yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat serta dapat dijadikan sebagai tambahan ataupun acuan bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang Pertanian.

Semarang, 22 Desember 2023

Penulis

Kiki Wulansari



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ILUSTRASI .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Pertanian Organik.....	9
2.2. Usaha tani Padi Organik.....	10
2.3. Program <i>UPLAND</i> .....	11
2.4. Efektivitas.....	25
2.5. Partisipasi .....	27
2.6. Penelitian Terdahulu.....	34
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	36
3.1. Kerangka Pemikiran .....	36
3.2. Hipotesis .....	39
3.3. Waktu dan Lokasi.....	39
3.4. Metode Penelitian .....	39
3.5. Penentuan Pengambilan Responden.....	40
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....	42
3.7. Mengolah dan Analisis Data .....	43
3.8. Batasan Masalah dan Konsep Pengukuran Variabel .....	48
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50

4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	50
4.2. Keadaan Gabungan Tani Organik Sawangan (GATOS).....	52
4.3. Partisipasi Petani .....	68
4.4. Efektivitas Pelaksanaan Program <i>UPLAND</i> .....	83
4.5. Hubungan Partisipasi dengan Efektivitas Pelaksanaan Program .....	98
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	104
5.1. Simpulan.....	104
5.2. Saran .....	104
DAFTAR PUSTAKA .....	106
LAMPIRAN.....	112
RIWAYAT HIDUP.....	159

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Data Kabupaten dan Komoditas Potensial Sasaran Program.....	4
2. Penelitian Terdahulu .....	34
3. Jumlah Responden Penelitian Berdasarkan Kelompok Tani .....	41
4. Pengkategorian Tingkat Partisipasi Petani.....	47
5. Pengkategorian Efektivitas Pelaksanaan Program .....	47
6. Kriteria Korelasi.....	48
7. Kategori Variabel .....	49
8. Jumlah Penduduk Kecamatan Berdasarkan Mata Pencaharian .....	51
9. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	59
10. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Usia .....	61
11. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	63
12. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	65
13. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Lama Berusaha tani .....	67
14. Jumlah dan Persentase Kategori Variabel Partisipasi Petani .....	68
15. Jumlah dan Persentase Kategori Variabel Efektivitas.....	83

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Struktur organisasi kegiatan <i>UPLAND</i> .....	14
2. Kerangka pemikiran penelitian .....	38
3. Struktur Organisasi GATOS .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Kecamatan Sawangan.....	112
2. Kuesioner Penelitian .....	113
3. Pengukuran Variabel X dan Y .....	123
4. Identitas Responden .....	138
5. Output Data .....	141
6. Hasil Uji Kelayakan Instrumen .....	151
7. Perhitungan Tingkat Partisipasi dan Efektivitas .....	155
8. Perhitungan Hubungan Partisipasi dengan Efektivitas .....	156
9. Dokumentasi.....	157