

**PENGARUH MOTIVASI PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI  
DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR, KABUPATEN SEMARANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**PUTRI GLORIA SIHOTANG**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

**PENGARUH MOTIVASI PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI DI  
KECAMATAN UNGARAN TIMUR, KABUPATEN SEMARANG**

Oleh:

**PUTRI GLORIA SIHOTANG  
NIM : 23020319120001**

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  
2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Putri Gloria Sihotang  
NIM : 23020319120001  
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul Pengaruh Motivasi Petani Terhadap Produktivitas Padi di Kecamatan Ungaran Timur, 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. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu:

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 dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2023  
Penulis,



Putri Gloria Sihotang

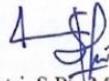
Mengetahui

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Judul Skripsi PENGARUH MOTIVASI PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR, KABUPATEN SEMARANG

Nama Mahasiswa : PUTRI GLORIA SIHOTANG

NIM : 23020319120001

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Pengudi  
dan dinyatakan lulus pada tanggal 26 JUN 2023

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph. D.

Ketua Program Studi



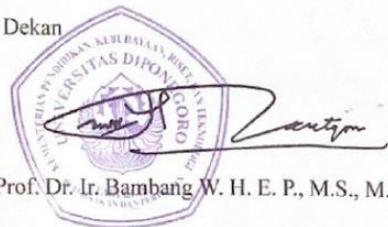
Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



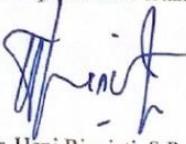
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr., IPU. Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

Ketua Departemen Pertanian



## **PENGARUH MOTIVASI PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR, KABUPATEN SEMARANG**

**Oleh:  
Putri Gloria Sihotang**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan motivasi petani dan menganalisis pengaruh motivasi petani yang terdiri dari motivasi ekonomi dan motivasi sosiologis yang dikontrol dengan variabel sosio-demografi di Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *survey* dengan pengambilan sampel secara *proportional random sampling* dengan sampel 75 responden. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa motivasi ekonomi termasuk dalam kategori tinggi dan motivasi sosiologis termasuk kedalam kategori sedang. Motivasi petani yang meliputi motivasi ekonomi dan motivasi sosiologis yang dikontrol dengan variabel sosio-demografi (usia, pengalaman usahatani, pendidikan dan pelatihan) secara serempak berpengaruh terhadap produktivitas padi di Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang sebesar 33% dan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain diluar dari variabel yang diuji. Secara parsial motivasi ekonomi dan motivasi sosiologi petani yang dikontrol dengan variabel sosio-demografi memiliki pengaruh terhadap produktivitas padi. Saran bagi petani di lokasi penelitian adalah hendaknya petani lebih aktif untuk mengikuti kegiatan pelatihan ataupun penyuluhan yang diadakan oleh pihak penyuluhan dan Dinas Pertanian. Diperlukan juga peran aktif ketua kelompok tani untuk mengajak atau mendorong rekan-rekan anggota untuk hadir dan mengikuti kegiatan pertanian seperti pelatihan, kumpul kelompok tani dan lain sebagainya.

**Kata kunci:** ekonomi, motivasi petani, padi, produktivitas, sosiologis

## **THE EFFECT OF FARMER MOTIVATION ON RICE PRODUCTIVITY IN EAST UNGARAN SUBDISTRICT, SEMARANG REGENCY**

### **ABSTRACT**

*This study aims to describe farmers' motivation and analyze the influence farmers' motivation consisting of economic motivation and sociological motivation controlled by socio-demographic variables in East Ungaran Subdistrict, Semarang Regency, Central Java. The research method used is a survey method with proportional random sampling with a sample of 75 respondents. The analysis method used was descriptive analysis and multiple linear regression analysis. The results showed that economic motivation is included in the high category and sociological motivation is included in the medium category. Farmers' motivation which includes economic motivation and sociological motivation controlled with socio-demographic variables (age, farming experience, education and training) simultaneously affect the productivity of rice in East Ungaran District, Semarang Regency by 33% and the rest is influenced by other factors outside of the variables tested. Partially, economic motivation and sociological motivation of controlled by socio-demographic variables have an influence on rice productivity. Suggestions for farmers in the research location is that farmers should be more active to follow the training or counseling activities held by the extension agent and the Department of Agriculture. It also requires the active role of farmer group leaders to invite or encourage fellow members to attend and participate in agricultural activities such as training, farmer group gatherings and so on.*

**Keywords:** *economic, farmer motivation, productivity, rice, sociological*

## **KATA PENGANTAR**

Produktivitas merupakan suatu hal yang bersangkutan dengan seberapa besar hasil akhir yang diperoleh dalam proses produksi. Upaya peningkatan produksi tidak terlepas dari kompetensi yang dimiliki petani dalam mengelola usahatani yang dimilikinya. Motivasi merupakan suatu hal penggerak yang berasal dari dalam atau luar diri petani untuk mencapai tujuan yang diinginkan. Skripsi ini ditujukan untuk menganalisis motivasi petani terhadap produktivitas padi di Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang.

Puji Syukur atas kehadirat Tuhan Yesus Kristus yang baik dengan segala kasih dan berkat yang selalu dilimpahkan kepada penulis dan keluarga penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi imi. Penulis juga menyampaikan terima kasih terutama kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Edison Sihotang dan Ibu Mawati Buaton dan kedua adik penulis, Beauty Sion Sihotang dan Valenty Sihotang yang selalu memberikan semangat serta dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil selama proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Utama
3. Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Anggota
4. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr., IPU. Selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu dengan memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, serta berbagai kemudahan lainnya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar

5. Dr. Ir. Heni Rizqiaty, S.Pt., M.Si selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah membantu dan memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi
6. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Dosen Wali dan Ketua Program Studi S1 Agribisnis yang telah mendukung dalam persiapan dan penyusunan skripsi.
7. Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat yang telah memberikan pengarahan dalam proses penyusunan usulan penelitian untuk memberikan bimbingan, pengarahan, kritik dan saran selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar dan pengurusan administrasi.
9. Pihak-pihak yang telah membantu dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh teman-teman Agribisnis angkatan 2019, yang telah memberikan semangat dan membantu selama masa perkuliahan dan menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan juga saran yang bersifat membangun, agar penyusun dapat memperbaiki laporan-laporan selanjutnya. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membacanya. Demikian

yang dapat penyusun sampaikan, terimakasih atas perhatian serta koreksi dari semua pihak.

Semarang, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR ILUSTRASI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan dan Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1.Pengertian Motivasi Petani .....	5
2.2.Motivasi Ekonomi.....	11
2.3.Motivasi Sosiologis.....	12
2.4.Pengertian Produktivitas .....	13
2.5.Usahatani Padi .....	13
2.6.Pengaruh Motivasi Yang Dimiliki Petani Terhadap Produktivitas...	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1.Kerangka Pemikiran.....	17
3.2.Hipotesis .....	20
3.3.Waktu dan Lokasi Penelitian .....	20
3.4.Metode Penelitian .....	21
3.5.Metode Penentuan Sampel.....	21
3.6.Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....	22
3.7.Mengolah dan Analisis Data .....	23
3.8.Konsep dan Pengukuran Variabel.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
4.1.Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	31
4.2.Karakteristik Responden.....	32
4.3.Motivasi Petani .....	40
4.4.Produktivitas Usahatani Padi .....	42
4.5.Analisis Pengaruh Motivasi Petani Terhadap Produktivitas Padi di Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang .....	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	56
5.1.Simpulan .....	56
5.2.Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	64

## **DAFTAR ILUSTRASI**

Nomor		Halaman
1.	Piramida Hierarki Kebutuhan Maslow .....	5
2.	Kerangka Pemikiran.....	19

## **DAFTAR TABEL**

Nomor	Halaman
1. Persentase Jumlah Responden.....	32
2. Persentase Usia Responden Penelitian.....	33
3. Persentase Pendidikan Responden Penelitian .....	34
4. Persentase Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	36
5. Persentase Pengalaman Usahatani Responden.....	37
6. Persentase Pengalaman Usahatani Responden.....	39
7. Kriteria Penilaian Motivasi Ekonomi .....	40
8. Kriteria Penilaian Motivasi Sosiologis .....	41
9. Produktivitas Padi Petani Responden.....	44
10. Hasil Regresi Linier Berganda .....	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Halaman
1. Peta Kecamatan Ungaran Timur .....	64
2. Kuesioner Penelitian .....	65
3. Data Responden I .....	69
4. Data Responden II.....	73
5. Tabulasi Data .....	75
6. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	79
7. Output Analisis Data Normalitas dan Asumsi Klasik.....	83
8. Output Analisis Regresi Linier Berganda .....	85
9. Surat Izin Penelitian .....	86
10. Dokumentasi .....	87