

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
MINAT PETANI MUDA UNTUK MELAKUKAN
USAHATANI PADI ORGANIK DI KABUPATEN KLATEN
(Studi Kasus di Komunitas Petani Muda Klaten)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Diajukan Oleh :
SHALAHUDDIN FATHAN
NPM : 21024010102

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
MINAT PETANI MUDA UNTUK MELAKUKAN
USAHA TANI PADI ORGANIK DI KABUPATEN KLATEN
(Studi Kasus di Komunitas Petani Muda Klaten)**

Oleh

SHALAHUDDIN FATHAN

21024010102

Telah diterima pada

3 Juni 2026

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P.
NPT. 20119660830250

Dr. Ida Samsu Roidah, S.P., M.P.A.
NPT. 21219860624284

Mengetahui

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Muliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
MINAT PETANI MUDA UNTUK MELAKUKAN
USAHATANI PADI ORGANIK DI KABUPATEN KLATEN
(Studi Kasus di Komunitas Petani Muda Klaten)**

Oleh :

SHALAHUDDIN FATHAN

21024010102

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 3 Juni 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P.

NPT. 20119660830250

Dr. Ida Syamsu Roidah, S.P., MMA

NPT. 21219860624284

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M. P.

NIP. 19631208190032001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shalahuddin Fathan

NPM : 21024010102

Program : Sarjana (S1)

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 3 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Shalahuddin Fathan

NPM. 21024010102

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI MINAT
PETANI MUDA UNTUK MELAKUKAN USAHATANI PADI ORGANIK
DI KABUPATEN KLATEN
(Studi Kasus di Komunitas Petani Muda Klaten)**

Shalahuddin Fathan, Taufik Setyadi, Ida Syamsu
Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh akses ke sumber daya, persepsi terhadap usahatani, peluang ekonomi, akses ke teknologi, dan dukungan pihak lain terhadap minat petani muda untuk melakukan usahatani padi organik di Kabupaten Klaten, serta mengidentifikasi faktor yang paling dominan. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dengan studi kasus pada Komunitas Petani Muda Klaten (KPMK). Sampel penelitian sebanyak 54 responden ditentukan menggunakan rumus Slovin dari total populasi 117 anggota, dengan teknik simple random sampling. Analisis data dilakukan menggunakan Analisis Skala Likert dan Structural Equation Modeling (SEM) berbasis Partial Least Squares (PLS) dengan bantuan software SmartPLS 3. Hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa responden memberikan persepsi positif terhadap seluruh variabel yang diteliti. Hasil uji hipotesis melalui outer dan inner model SEM menunjukkan bahwa akses ke sumber daya, persepsi terhadap usahatani, peluang ekonomi, akses ke teknologi, dan dukungan pihak lain berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat petani muda dalam usahatani padi organik. Faktor peluang ekonomi dan persepsi terhadap stabilitas pendapatan menjadi dorongan utama (paling dominan) bagi generasi muda. Rekomendasi strategis difokuskan pada peningkatan fasilitasi pasar premium beras organik, perluasan akses permodalan lahan, serta penguatan edukasi teknologi pertanian berkelanjutan.

Kata Kunci: Petani Muda, Padi Organik, Minat Usahatani, SEM-PLS, Kabupaten Klaten.

**Analysis of Factors Affecting the Interest of
Young Farmers to Engage in Organic Rice Farming in Klaten Regency
(A Case Study in the Klaten Young Farmers Community)**

Shalahuddin Fathan, Taufik Setyadi, Ida Syamsu
Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of access to resources, perception of farming, economic opportunities, access to technology, and support from other parties on the interest of young farmers to engage in organic rice farming in Klaten Regency, as well as to identify the most dominant factor. The research method used is quantitative descriptive with a case study on the Klaten Young Farmers Community (KPMK). A research sample of 54 respondents was determined using the Slovin formula from a total population of 117 members, using simple random sampling technique. Data analysis was conducted using Likert Scale Analysis and Structural Equation Modeling (SEM) based on Partial Least Squares (PLS) with SmartPLS 3 software. Descriptive analysis results indicate that respondents have positive perceptions toward all studied variables. Hypothesis testing results via outer and inner SEM models demonstrate that resource access, farming perception, economic opportunities, technology access, and third-party support have a positive and significant effect on young farmers' interest. Economic opportunity and perception of income stability are the primary drivers (most dominant) for the younger generation. Strategic recommendations focus on enhancing premium market facilitation for organic rice, expanding land financing access, and strengthening sustainable agricultural technology education.

Keywords: Young Farmers, Organic Rice, Farming Interest, SEM-PLS, Klaten Regency.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Petani Muda untuk Melakukan Usahatani Padi Organik di Kabupaten Klaten (Studi Kasus di Komunitas Petani Muda Klaten)” dengan lancar. Penyusunan skripsi ini dibuat sebagai syarat menyelesaikan studi tahap strata-1 (S1) di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis juga berterima kasih kepada Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan serta memotivasi penulis dalam penyusunan skripsi ini. Dr. Ida Syamsu Roidah, S.P., M.MA. selaku dosen pendamping yang telah membantu penulis melalui saran dan kritik yang diberikan, terima kasih atas bimbingannya yang telah diberikan. Tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak terkait atas segala bantuan, dukungan serta bimbingan yang telah diberikan selama proses pembuatan skripsi ini, yaitu :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

4. Komunitas Petani Muda Klaten yang telah memberikan informasi dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi
5. Kedua Orang tua penulis tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi
6. Keluarga dan teman-teman tersayang yang senantiasa memberikan dukungan selama pembuatan skripsi
7. Seluruh pihak yang terlibat dalam pelaksanaan dan pembuatan skripsi

Pada penelitian ini Masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunannya. Oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa depan. Akhir kata, dengan selesainya penulisan skripsi ini memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan umumnya dapat membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2.1.Minat.....	19
2.2.2.Akses Sumber Daya.....	21
2.2.3.Persepsi	22
2.2.4.Peluang Ekonomi.....	22
2.2.5.Akses Teknologi	24
2.2.6.Dukungan Pihak Lain	25
2.2.7.Petani Muda.....	26

2.2.8.Usahatani	28
2.2.9.Komoditas Padi	30
2.2.10.Teori Perilaku (<i>Behavioristik</i>)	31
2.2.11.Motivasi	33
2.2. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	35
2.3. Hipotesis Penelitian.....	37
III. METODE PENELITIAN.....	39
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
3.2. Metode Penentuan Lokasi	39
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	39
3.4. Metode Pengumpulan Data	41
3.4.1.Pengumpulan Data Primer.....	41
3.4.2.Pengumpulan Data Sekunder	42
3.5. Metode Analisis Data	42
3.5.1.Analisis Skala Likert	42
3.5.2. <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM)	44
3.5.3.Analisis Deskriptif.....	49
3.6. Definisi Operasional.....	50
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Demografi Wilayah	51
4.2. Karakteristik Responden	55
4.2.1.Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	55
4.2.2.Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
4.2.3.Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	58

4.2.4.Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani	59
4.2.5.Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bergabung di Komunitas Petani Muda Klaten.....	61
4.2.6.Profil Komunitas Petani Muda Klaten.....	62
4.2.7.Visi dan Misi Komunitas Petani Muda Klaten	64
4.2.8.Profil Kepengurusan Komunitas Petani Muda Klaten	64
4.3. Pengaruh Akses ke Sumber Daya, Persepsi terhadap Usahatani, Peluang Ekonomi, Akses ke Teknologi, dan Dukungan Pihak Lain terhadap Minat Petani Muda untuk Menanam Padi Organik di Kabupaten Klaten.....	64
4.3.1.Analisis Skala Likert	65
4.3.2.Data <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM).....	71
4.4. Faktor yang Paling Dominan Memengaruhi Minat Petani Muda dalam Usahatani Padi Organik di Kabupaten Klaten.....	84
4.5. Rekomendasi Strategis Berdasarkan Hasil Analisis Guna Meningkatkan Keterlibatan Petani Muda dalam Usahatani Padi Organik di Kabupaten Klaten.	86
V. SIMPULAN DAN SARAN	92
5.1. Simpulan	92
5.2. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Luas Lahan Padi Organik di Kabupaten Klaten.....	4
3.1.	Variabel dan Indikator	43
3.2.	Kriteria Penilaian Skala.....	44
4.1.	Jumlah Penduduk Kabupaten Klaten berdasarkan Jenis Kelamin	51
4.2.	Distribusi Penduduk Kabupaten Klaten Tahun 2024 Berdasarkan Kelompok Usia	52
4.3.	Jumlah Penduduk Kabupaten Klaten berdasarkan Pendidikan	53
4.4.	Usia Responden Petani Muda Tahun 2025	56
4.5.	Jenis Kelamin Sampel	57
4.6.	Pendidikan Terakhir Sampel	58
4.7.	Pengalaman Bertani Sampel	59
4.8.	Lama Bergabung di Komunitas Petani Muda Klaten	61
4.9.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Akses ke Sumber Daya	65
4.10.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Persepsi terhadap Usahatani padi organik.....	66
4.11.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Peluang Ekonomi	67
4.12.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Akses Teknologi	68
4.13.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Dukungan Pihak Lain	69
4.14.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Minat Petani Muda.....	70
4.15.	Nilai Loading Factor	72
4.16.	Nilai Cross Loading	72
4.17.	Hasil Uji Reliabilitas	73
4.18.	Hasil Uji R ²	74

4.19. Hasil Uji F-Square	75
4.20. Hasil Uji Hipotesis Path Coefficient	76

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Jumlah Petani Muda Umur 19–39 Tahun Menurut Provinsi (orang) 2023	2
2. 1.	Kerangka Pemikiran.....	36
3. 1.	Model SEM	49
4. 1.	Peta Kabupaten Klaten.....	55
4. 2.	Hasil Smartpls	71

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner	90