

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT  
PEMUDA BERUSAHA TANI PADI  
(STUDI KASUS: DESA BANJAR KECAMATAN PANGGUL  
KABUPATEN TRENGGALEK)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



Oleh:  
DEVAN ADHITYA FIRMANSYAH  
NPM: 18024010042

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT  
PEMUDA BERUSAHATANI PADI  
(STUDI KASUS: DESA BANJAR KECAMATAN PANGGUL  
KABUPATEN TRENGGALEK)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagaian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



Oleh:

DEVAN ADHITYA FIRMANSYAH

NPM: 18024010042

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT  
PEMUDA BERUSAHA TANI PADI  
(STUDI KASUS: DESA BANJAR KECAMATAN PANGGIL  
KABUPATEN TRENGGALEK)**

Oleh:

**DEVAN ADHITYA FIRMAN SYAH**

**NPM: 18024010042**

Telah diterima pada


Senin, 5 Agustus 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping


Pembimbing Utama

  
**Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P.**  
**NPT : 20219830810234**

  
**Dr. Ir. Endang Yektiningsih, M.P.**  
**NIDK: 8955660023**

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Agribisnis

  
**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.**  
**NIP. 19620712 199103 2001**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT  
PEMUDA BERUSAHA TANI PADI  
(STUDI KASUS: DESA BANJAR KECAMATAN PANGGUL,  
KABUPATEN TRENGGALEK)**

Oleh:

**DEVAN ADHITYA FIRMANSYAH**  
NPM: 18024010042

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada:  
Senin, 5 Agustus 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

**Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P.**  
NPT : 20219830810234

Dekan Fakultas Pertanian

**Dr. Ir. Endang Yektiningsih, M.P.**  
NIDK: 8955660023

Koordinator Program Studi Agribisnis



**Dr. Ir. Wani Mindari, M.P.**  
NIP.:19631208 199003 2001

**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.**  
NIP. 19620712 199103 2001

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No.17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul: "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petuda Berasahatani Padi (Studi Kasus: Desa Banjar Kecamatan Panggul Kabupaten Trenggalek)", Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, September 2024



Devat Adhitya Firmansyah  
NPM: 18024010042

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Pemuda Berusahatani Padi (Studi Kasus: Desa Banjar Kecamatan Panggul Kabupaten Trenggalek)". Skripsi ini ditulis untuk diajukan dalam rangka memenuhi syarat mencapai gelar sarjana S1 pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Selama proses penulisan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai tantangan yang membutuhkan kerja keras dan ketekunan. Namun, penulis berhasil mengatasi tantangan tersebut berkat bantuan berharga yang diberikan oleh berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini, penulis dengan tulus ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada dosen Pembimbing Utama Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP dan Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P. selaku Pembimbing Pendamping .

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M selaku Kepala Jurusan Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Warga dan pengurus Desa Banjar Kecamatan Panggul Kabupaten Trenggalek yang membantu dan mendukung perencanaan penelitian.

5. Orang tua penulis yang selalu memberikan do'a, nasihat, dukungan dan kesabarannya selama ini.
6. Teman-teman In The Kost yang memberikan semangat, masukan dan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis memohon maaf serta sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk peningkatan penelitian di masa depan.

Surabaya, September 2024

Penulis

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT  
PEMUDA BERUSAHA TANI PADI  
(STUDI KASUS: DESA BANJAR KECAMATAN PANGGUL  
KABUPATEN TRENGGALEK)**

**Devan Adhitya Firmansyah, Endang Yektiningsih, dan Dona Wahyuning Laily**

**ABSTRAK**

Penelitian ini menyelidiki faktor-faktor yang mempengaruhi minat pemuda desa dalam bertani padi di Desa Banjar, Kecamatan Panggul, Kabupaten Trenggalek, yang dilakukan pada bulan Oktober hingga Desember 2023. Berbagai faktor seperti motivasi, persepsi pertanian, lingkungan sosial, dan dukungan pemerintah diperiksa untuk memahami dampaknya terhadap minat pemuda dalam pertanian. Menurunnya tenaga kerja kaum muda di bidang pertanian menimbulkan tantangan yang signifikan, mengancam keberlanjutan pertanian keluarga dan pembangunan pertanian. Penelitian ini menggunakan analisis *Structural Equation Modeling-Partial Least Squares* (SEM-PLS) untuk mengukur hubungan antara faktor-faktor yang diidentifikasi dan minat pemuda dalam pertanian. Pengumpulan data melibatkan sumber primer dan sekunder, dengan responden memberikan informasi tentang demografi, pekerjaan saat ini, motivasi, persepsi pendapatan, risiko, dan lingkungan kerja di pertanian padi, serta pengaruh lingkungan keluarga dan sekolah. Metode *purposive* digunakan dalam artikel ini dengan menghitung 50 pemuda setempat pada usia 15-30 tahun dengan pengalaman atau latar belakang keluarga sebagai petani. Analisis ini menegaskan bahwa persepsi pemuda terhadap pertanian, lingkungan sosial, dan dukungan pemerintah secara signifikan mempengaruhi ( $<0,05$ ) minat pemuda dalam pertanian padi, sementara motivasi saja tidak memiliki dampak yang signifikan. Instrumen pengukuran penelitian menunjukkan validitas konvergen yang memuaskan, validitas konstruk, dan reliabilitas komposit. Rekomendasi termasuk mempertahankan persepsi positif tentang pertanian, mendidik masyarakat pedesaan tentang pentingnya, dan meningkatkan dukungan pemerintah melalui subsidi, akses ke modal, pelatihan, dan program penyuluhan. Penelitian ini memberikan wawasan berharga untuk mempromosikan pembangunan pertanian dan memastikan kelanjutan pertanian keluarga dengan mengatasi faktor-faktor yang mempengaruhi minat kaum muda dalam pertanian.

**Kata kunci:** faktor pengaruh; pertanian padi; minat pemuda



**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING YOUTH INTEREST IN RICE  
FARMING  
(CASE STUDY: OF BANJAR VILLAGE, PANGGUL DISTRICT, TRENGGALEK  
DISTRICT)**

**Devan Adhitya Firmansyah, Endang Yektiningsih, dan Dona Wahyuning Laily**

**ABSTRACT**

*This research investigates the factors influencing the interest of village youth in rice farming in Banjar Village, Panggul Subdistrict, Trenggalek Regency, conducted at October until December 2023. Various factors such as motivation, perception of agriculture, social environment, and government support are examined to understand their impact on youth interest in farming. The declining youth labor force in agriculture poses a significant challenge, threatening the sustainability of family farms and agricultural development. The research employs a Structural Equation Modeling-Partial Least Squares (SEM-PLS) analysis to measure the relationships between the identified factors and youth interest in farming. Data collection involves both primary and secondary sources, with respondents providing information on demographics, current occupation, motivation, perception of income, risk, and work environment in rice farming, as well as the influence of family and school environments. Purposive method were used within this article counting 50 local youth on an age 15-30 years old with an experience or family background as a farmer. The analysis confirms that youth perception of agriculture, social environment, and government support significantly affect ( $<0,05$ ) youth interest in rice farming, while motivation alone does not have a significant impact. The study's measurement instruments demonstrate satisfactory convergent validity, construct validity, and composite reliability. Recommendations include maintaining positive perceptions of agriculture, educating rural communities on its importance, and enhancing government support through subsidies, access to capital, training, and extension programs. The research provides valuable insights for promoting agricultural development and ensuring the continuation of family farms by addressing the factors that influence youth interest in farming.*

**Keywords:** *factor of influence; rice farming; youth interest*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	11
1.3. Tujuan Penelitian .....	12
1.4. Batasan Masalah .....	12
1.5. Manfaat Penelitian .....	12
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	14
2.1. Penelitian Terdahulu .....	14
2.2. Landasan Teori .....	19
2.2.1. Minat Pemuda Berusaha Tani.....	19
2.3. Faktor Internal .....	22

2.3.1. Motivasi .....	22
2.3.2 Persepsi Pemuda terhadap Pertanian.....	25
2.4. Faktor Eksternal.....	26
2.4.1. Lingkungan Sosial.....	26
2.4.2. Dukungan pemerintah .....	28
2.5. Kerangka Pemikiran.....	31
2.6. Hipotesis Penelitian.....	32
III. METODE PENELITIAN.....	34
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	34
3.2. Penentuan Populasi dan Sampel .....	35
3.2.1. Populasi .....	35
3.2.2. Sampel .....	36
3.3. Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.3.1. Data Primer .....	37
3.3.2. Data Sekunder.....	37
3.4. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	37
3.4.1. Analisis SEM-PLS .....	37
3.4.2. Analisis Model Pengukuran ( <i>Outer Model</i> ) .....	39
3.4.3. Analisis Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ).....	40
3.5. Operasionalisasi Variabel dan pengukuran Variabel.....	41
3.5.1. Definisi Operasionalisasi Variabel.....	41
3.5.2. Pengukuran Variabel .....	44
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	46

4.1.1. Sejarah Singkat Desa Banjar, Kecamatan Panggul Kabupaten Trenggalek.....	46
4.2. Karakteristik Responden .....	47
4.3. Analisis Model.....	50
4.4. Pengaruh Motivasi (X1) terhadap Minat Pemuda Berusahatani Padi (Y).....	64
4.5. Pengaruh Persepsi Pemuda Terhadap Pertanian (X2) dalam Minat Pemuda Berusahatani Padi (Y).....	66
4.6. Pengaruh Lingkungan Sosial (X3) terhadap Minat Pemuda Berusahatani Padi (Y).....	67
4.7. Pengaruh Dukungan Pemerintah (X4) terhadap Minat Pemuda Berusahatani Padi (Y).....	69
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1. Simpulan.....	71
5.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN .....	83

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1.	Banyaknya Rumah tangga Pertanian Menurut Jenis Usahanya .....	5
1.2.	Rekapitulasi Penduduk Desa yang Tergabung oleh Rumah Tangga Usahatani Padi Berdasarkan Umur .....	6
1.3.	Luas Tanah Kecamatan Panggul Menurut Penggunaan (Ha) Tahun 2020.....	7
1.4.	Luas Tanah Desa Banjar Menurut Penggunaan (Ha) Tahun 2020..	8
2.1.	Rekapitulasi Hasil Penelitian Tentang Faktor yang Mempengaruhi Minat Pemuda Berusahatani.....	15
3.1.	Definisi Operasional .....	43
3.2.	Skala Likert .....	45
4.1.	Karakteristik Responden .....	48
4.2.	Deskripsi Pekerjaan Responden .....	49
4.3.	Deskripsi Pekerjaan Sampingan Responden .....	50
4.4.	Hasil Uji <i>Convergent Validity</i> berdasarkan <i>Loading Factor</i> dan <i>P-Value</i> .....	52
4.5.	Hasil Cross Loading.....	53
4.6.	Hasil Uji <i>Outer Model</i> .....	54
4.7.	Hasil Uji $R^2$ .....	57
4.8.	Hasil Uji Signifikansi.....	55
4.9.	Hasil Goodness-Of-Fit .....	62

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.1.	Persentase Pekerjaan Masyarakat menurut Lapangan Pekerjaan di Indonesia .....	1
1.2.	Jumlah Penduduk Kab. Trenggalek Berdasarkan Mata Pencaharian	3
1.3.	Jumlah Penduduk di Desa Banjar Berdasarkan Mata Pencaharian.	4
2.1.	Kerangka Pemikiran .....	31
2.2.	Diagram Jalur .....	32
3.1	Topografi Desa Banjar .....	34
4.1	<i>Loading Factor</i> .....	51



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuesioner Penelitian .....	83
2.	Tabulasi Data.....	89
3.	Dokumentasi Wawancara.....	91
4.	Hasil Analisis SEM-PLS.....	93
5.	Artikel Jurnal.....	95
6.	Kartu Bimbingan Skripsi .....	104
7.	Kartu Bimbingan Proposal .....	104