

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN  
PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH PADI BERSERTIFIKAT DI DESA  
TARAMAN JAYA KECAMATAN SS III KABUPATEN OKU TIMUR**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Ajeng Rifqy Annisa**

**20190220116**

**Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul **"ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH PADI BERSERTIFIKAT DI DESA TARAMAN JAYA, KECAMATAN SS III, KABUPATEN OKU TIMUR"** adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Dosen Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan saran dan arahan dari Dosen Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa perubahan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Ajeng Rifqy Annisa  
20190220116

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warohmatullahi Wabarokatuh*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T yang telah memberikan banyak nikmat, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir atau skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH PADI BERSERTIFIKAT DI DESA TARAMAN JAYA, KECAMATAN SS III, KABUPATEN OKU TIMUR”** Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad S.A.W beserta keluarga, sahabat, ulama, dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai syarat untuk memenuhi dan memperoleh gelar Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan serta doa dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah S.W.T yang senantiasa memberikan kesehatan baik jasmani maupun rohani sehingga penulis mendapatkan kelancaran dalam menyusun skripsi.
2. Dr. Aris Slamet Widodo, SP , M. Sc selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia memberikan tenaga dan meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan serta nasehat pada penulis.
3. Dr. Ir. Widodo, MP selaku dosen penguji pertama yang telah membantu mengoreksi dan membimbing serta memberikan masukan sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
4. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP selaku dosen penguji kedua yang telah membantu mengoreksi dan membimbing serta memberikan masukan sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Bapak Slamet Santoso dan Ibu Partilah yang selalu memberikan doa, kepercayaan serta dukungan moril dan materil. Semoga doa restu dan kasih sayang beliau selalu menyertai langkah penulis.
6. Muhammad Ilham Muhassyabah selaku adik yang selalu memberikan doa serta dukungan agar penulis senantiasa semangat dalam penulisan skripsi.

7. Seluruh Staff, Dosen dan Civitas Akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan ilmu selama perkuliahan.
8. Teman – teman serta sahabat yang tulus menghibur serta memberikan bantuan, doa dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Para Kelompok Tani di Desa Taraman Jaya yang telah membantu banyak penulis.

Penulis menyadari bahwa banyak ketidak sempurnaan dalam penulisan ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca maupun penulis.

***Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh***

Yogyakarta, 19 Januari 2024



Ajeng Rifqy Annisa

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Kegunaan.....	3
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Deskripsi Usaha Tani Padi.....	4
2. Sejarah dan Klasifikasi Tanaman Padi.....	6
3. Klasifikasi Benih Padi.....	7
4. Benih Padi Bersertifikat.....	8
5. Jenis Padi.....	11
6. Konsep Pengambilan Keputusan.....	12
7. Penelitian Terdahulu.....	15
8. Faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan.....	18
9. Analisis <i>Binary Logistic Regression</i> .....	21
B. Kerangka Pemikiran.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	25

1.	Penentuan Lokasi .....	25
2.	Populasi dan Sampel .....	26
B.	Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	29
1.	Asumsi .....	29
2.	Pembatasan Masalah .....	30
C.	Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	30
D.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	31
E.	Teknik Analisis .....	34
1.	Analisis Deskriptif .....	35
2.	Analisis Model Regresi Logistik .....	36
IV.	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	41
A.	Keadaan Geografis .....	41
B.	Keadaan Demografis .....	42
C.	Keadaan Pertanian .....	44
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	46
A.	Karakteristik Petani .....	46
1.	Umur Petani .....	46
2.	Tingkat Pendidikan .....	47
3.	Pengalaman Usaha Tani .....	48
4.	Luas Lahan .....	50
B.	Faktor-faktor dalam Usaha Tani Padi .....	51
1.	Harga Benih .....	51
2.	Intensitas Penyuluhan .....	56
3.	Kelompok Tani .....	58
4.	Ketersediaan Benih Padi Bersertifikat .....	62
C.	Analisis Faktor Keputusan Petani .....	68
1.	Uji Kesesuaian Model .....	68
2.	Uji Keseluruhan Model ( <i>Overall Model Fit</i> ) .....	69
3.	Koefisien Determinasi .....	71
4.	Matriks Klasifikasi .....	72

5.	Uji Parsial (Uji Wald).....	73
6.	Interpretasi Model.....	74
7.	Interpretasi Variabel.....	75
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
A.	Kesimpulan.....	83
B.	Saran.....	83
	DAFTAR PUSTAKA.....	85
	LAMPIRAN.....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 2 Peta Desa Taraman Jaya.....	41



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Kelompok Tani Desa Taraman Jaya Tahun 2022/2023 .....	27
Tabel 2. Total Responden dalam Kelompok Usaha Tani Padi Desa Taraman Jaya ...	29
Tabel 3. Indikator Harga Benih Padi .....	32
Tabel 4 Indikator Kelompok Tani .....	33
Tabel 5 Indikator Ketersediaan Benih Padi .....	34
Tabel 6 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia .....	42
Tabel 7 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	43
Tabel 8 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan .....	44
Tabel 9 Luas Wilayah Pertanian Menurut Penggunaan .....	45
Tabel 10. Umur Petani .....	47
Tabel 11. Tingkat Pendidikan Petani .....	48
Tabel 12. Pengalaman Usaha Tani .....	49
Tabel 13. Luas Lahan Garapan Petani .....	50
Tabel 14. Distribusi Harga Benih .....	52
Tabel 15 Intensitas Penyuluhan .....	57
Tabel 16 Kelompok Tani .....	59
Tabel 17 Ketersediaan Padi .....	64
Tabel 18. Hosmer and Lemeshow Test .....	68
Tabel 19 Omnibus Tests of Model Coefficients .....	70
Tabel 20. Model Summary .....	71
Tabel 21. Classification Table .....	72
Tabel 22. Variables in the Equation .....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	91
Lampiran 2. Pedoman Wawancara .....	94