

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL DAN EKONOMI TERHADAP PENDAPATAN  
PETANI PADI DI DESA PUNGPUNGAN, KECAMATAN KALITIDU,  
KABUPATEN BOJONEGORO**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**JULIANE KURNIA WERDHANI**

**NPM : 18024010052**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**2022**

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL DAN EKONOMI TERHADAP  
PENDAPATAN PETANI PADI DI DESA PUNGPUNGAN, KECAMATAN  
KALITIDU, KABUPATEN BOJONEGORO**

Oleh:

**JULIANE KURNIA WERDHANI**


NPM: 18024010052

Telah direvisi pada tanggal:


08 Desember 2022

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Pendamping

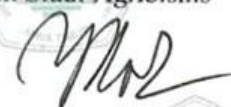
  
**Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP**  
NPT. 2021 983081 0234

Dosen Pembimbing Utama

  
**Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP**  
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui

PLT Koordinator  
Program Studi Agribisnis

  
**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP**  
NIP 19620712 199103 2 001


**PENGARUH FAKTOR SOSIAL DAN EKONOMI TERHADAP  
PENDAPATAN PETANI PADI DI DESA PUNGPUNGAN, KECAMATAN  
KALITIDU, KABUPATEN BOJONEGORO**


Oleh :

JULIANE KURNIA WERDHANI  
NPM : 18024010052

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Program  
Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur  
Pada hari Senin tanggal 2 Januari 2023


Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Pendamping  
  
Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP  
NPT. 2021 983081 0234

Dosen Pembimbing Utama  
  
Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP  
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian  
  
Dr. Ir. Wanti Mindari, MP  
NIP 19631208 199003 2001

PLT Koordinator  
Program Studi Agribisnis  
  
Dr. Ir. Nuriyah Yuliati, MP  
NIP 19620712 199103 2 001

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 tahun 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi, maka saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Juliane Kurnia Werdhani

NPM : 18024010052

Program Studi : Agribisnis

Tahun Akademik : 2018

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“PENGARUH FAKTOR SOSIAL DAN EKONOMI TERHADAP  
PENDAPATAN PETANI PADI DI DESA PUNGPUNGAN, KECAMATAN  
KALITIDU, KABUPATEN BOJONEGORO**

Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 3 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 1000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '1000', and 'METERAI TEMPEL'. A unique alphanumeric code '26EDAAKX268429548' is printed at the bottom of the stamp.

Juliane Kurnia Werdhani

NPM. 18024010052

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL DAN EKONOMI TERHADAP  
PENDAPATAN PETANI PADI DI DESA PUNGPUNGAN, KECAMATAN  
KALITIDU, KABUPATEN BOJONEGORO**

***THE INFLUENCE OF SOCIAL AND ECONOMIC FACTORS ON THE  
INCOME OF RICE FARMERS IN PUNGPUNGAN VILLAGE, KALITIDU  
DISTRICT, BOJONEGORO REGENCY***

**JULIANE KURNIA WERDHANI<sup>1</sup>, TEGUH SOEDARTO<sup>2</sup>, DONA  
WAHYUNING LAILY<sup>3</sup>**

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

\*Email : [kurniajuliane@gmail.com](mailto:kurniajuliane@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh usia, lama berusaha tani, luas lahan, jumlah tenaga kerja dan modal terhadap tingkat pendapatan petani padi dan bagaimana kelayakan usaha tani padi yang dilakukan kepada petani penanam padi di desa Pungpungan, Kecamatan Kalitidu, Kabupaten Bojonegoro. Penarikan data dilakukan dengan menyebarkan kuisioner kepada 71 responden. Hipotesis penelitian ini diuji dengan menggunakan regresi logistik. Dari hasil penelitian diperoleh hasil *R-square* 0,795 hal ini mengidentifikasi bahwa secara parsial ada pengaruh yang nyata antara modal, tenaga kerja, pengalaman, pendidikan dan umur terhadap tingkat pendapatan petani padi sebesar 79,5%. Faktor sosial faktor sosial yaitu usia petani X1 dengan nilai  $\text{sign}(0,023)$  berpengaruh nyata terhadap pendapatan dan pengalaman bertani X2 (0,79) tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani padi dan faktor ekonomi yaitu luas lahan X3 (0,03), dan modal X5 (0,001) berpengaruh nyata terhadap pendapatansedangkan variabel tenaga kerja X4 dengan nilai  $\text{sig}(0,173)$  dinyatakan tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani. Sedangkan sisanya yakni sebesar 20,5% yang berarti pendapatan petani dijelaskan oleh variabel lain diluar model dalam penelitian ini.

Kata kunci : sosial ekonomi, pendapatan, petani padi

## **ABSTRACT**

*This study aims to find out how the influence of age, period of farming, land area, number of labor and capital on the income level of rice farmers and how the feasibility of rice farming is carried out on rice growing farmers in Pungpungan Village, Kalitidu District, Bojonegoro Regency. Withdrawal of data is done by distributing questionnaires to 71 respondents. The research hypothesis was tested using logistic regression. From the research results obtained R-square 0.795 this identifies that partially there is a real influence between capital, labor, experience, education and age on the income level of rice farmers by 79.5%. Social factors, namely farmer age X1 with a sign value (0.023) have a significant effect on income and farming experience X2 (0.79) have no significant effect on rice farmer income and economic factors, namely land area X3 (0.03), and capital X5 (0.001 ) has a significant effect on income, while the labor variable X4 with a sig value (0.173) does not have a significant effect on farmers' income. While the rest is 20.5% which means Farmer's income is explained by other variables outside the model in this study.*

*Keyword : Social economic, income, farmer*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatnya yang tiada henti sehingga atas izinnya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **“Pengaruh Faktor Sosial dan Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Pungpungan, Kecamatan Kalitidu, Kabupaten Bojonegoro”**. Proposal skripsi ini ditulis sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak - pihak yang terkait tentang proses penyusunan proposal skripsi yang dimana telah memberi dukungan moral, bimbingan, fasilitas, dan hal lainnya kepada penulis. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah memberikan arahan dan bimbingan mulai dari awal hingga akhir dalam penyusunan skripsi.
2. Dr. Dona Wahyuning Laily, SP.,MP selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan mulai dari awal hingga akhir dalam penyusunan skripsi.
3. Dr. Ir. Nuriah Yultati, MP selaku PLT Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Nora Augustien, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Keluarga terutama ibu dan kakak penulis yang memberikan dorongan

semangat yang secara terus menerus, dukungan moral dan juga materiil.

6. Orang-orang terdekat dan teman-teman Isma, Inda, Rika, Didan, Arsa, dan Firda T.W yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan menjadi motivasi agar skripsi ini terselesaikan dengan cepat dan tepat.
7. Terima kasih kepada diriku sendiri yang tidak pernah menyerah untuk selalu berjuang dan mencoba.
8. Dan saya juga berterima kasih kepada Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook yang secara tidak langsung menjadi tempat saya bersandar melepas semua lelah dan beban pikiran dengan lagu-lagunya yang memotivasi saya untuk tidak pernah menyerah dan mencintai diri sendiri.

Penulis yakin tanpa arahan dan bantuan yang bersifat membangun dari berbagai pihak, penyusunan proposal skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Semoga skripsi ini mampu menjadi acuan generasi penerus dalam penulisan proposal skripsi ini kedepannya dan bermanfaat bagi penulis dan umumnya kepada semua pihak yang memerlukannya.

Surabaya, 07 Desember 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR TABEL.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Usahatani Padi .....	7
2.1.1 Biaya Usahatani Padi.....	10
2.1.2 Analisis R/C.....	18
2.2 Pengertian Petani .....	20
2.2.1 Perilaku Petani.....	21
2.3 Keterkaitan Faktor Sosial dan Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Padi.....	22
2.3.1 Umur.....	22
2.3.2 Pengalaman Bertani.....	23
2.3.3 Luas Lahan .....	24

2.3.4 Tenaga Kerja .....	26
2.3.5 Modal.....	28
2.4 Pendapatan Petani .....	31
2.5 Landasan Teori.....	32
2.5.1 Teori Pendapatan .....	33
2.5.2 Hubungan Kondisi Sosial dan Ekonomi Dengan Tingkat Pendapatan.....	35
2.7 Penelitian Terdahulu .....	36
2.8 Kerangka Pemikiran.....	42
2.9 Hipotesis Penelitian .....	43
III. METODE PENELITIAN .....	44
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian .....	44
3.2 Metode Pengambilan Sampel .....	44
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	45
3.4 Metode Analisis Data.....	45
3.4.1 Analisis Regresi Logistik.....	45
3.5 Definisi dan Batasan Operasional .....	47
3.5.1 Variabel Independen (X) .....	48
3.5.2 Variabel Dependen (Y).....	49
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50
4.1 Deskripsi Wilayah Desa Pungpungan.....	50
4.1.2 Karakteristik Wilayah Produksi Padi .....	50
4.2 Karakteristik Petani Sampel.....	52
4.3 Analisis Usahatani Padi .....	54

4.4 Pengaruh Faktor Sosial dan Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Padi.....	55
4.4.1 Uji G .....	55
4.4.2 Uji Hosmer dan Lemeshow Test .....	56
4.4.3 Uji Kelayakan Model atau <i>Goodness of Fit</i> ( $R^2$ ).....	56
4.4.4 Uji Wald .....	57
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	64
5.1 Kesimpulan .....	64
5.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	72

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Grafik Biaya Tetap.....	11
Gambar 2.2	Grafik Biaya Tetap.....	12
Gambar 2.3	Grafik Biaya Total.....	13
Gambar 2.4	Grafik Biaya Tetap Rata-Rata.....	14
Gambar 2.5	Grafik Biaya Marjinal.....	16
Gambar 2.6	Skema Kerangka Penelitian.....	42

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Produksi, Produktivias, dan Luas Panen Padi 2016 - 2020.....	2
4.2	Luas Panen dan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Kalitidu, Kabupaten Bojonegoro Tahun 2020.....	52
4.3	Umur Petani Padi Desa Pungpungan .....	53
4.4	Tingkat Pendidikan Petani Padi Desa Pungpungan .....	53
4.5	Pengalaman Berusahatani Petani Padi Desa Pungpungan .....	546
4.6	Produksi, Penerimaan, Biaya Produksi, Pendapatan Usahatani Padi Per Musim Tanam, Per Ha, dan Per Petani.....	54
4.7	Hasil Analisis Uji G .....	568
4.8	Hasil Uji Hosmer dan Lemeshow Test .....	56
4.9	Hasil Uji Kelayakan Model.....	57
4.10	Hasil Uji Wald.....	60

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	
	Halaman 1.	Kuesioner Penelitian
.....		72
2.	Karakteristik Petani Padi.....	77
3.	Jumlah Kebutuhan Benih .....	79
4.	Kebutuhan Pupuk .....	82
5.	Total Biaya Penggunaan Obat-obatan.....	85
6.	Total Curahan Tenaga Kerja .....	88
7.	Modal Produksi Usahatani .....	91
8.	Total Biaya Penyusutan.....	93
9.	Pendapatan Usahatani .....	95
10.	Hasil Analisis Regresi Logistik.....	97
11.	Surat Izin Penelitian .....	100
12.	Gambar Lahan Padi Milik Petani Desa Pungpungan.....	101