

**TESIS**

**PROBABILITAS KEMISKINAN PEKERJA SEKTOR PERTANIAN  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**FAISAL FATCHUR RACHMAN**

**NIM. 2120524310009**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARBARU**

**2023**

**PROBABILITAS KEMISKINAN PEKERJA SEKTOR PERTANIAN  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Oleh:

**FAISAL FATCHUR RACHMAN**

**NIM. 2120524310009**

Tesis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Magister Pertanian  
pada  
Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Faisal Fatchur Rachman  
NIM : 2120524310009  
Program Studi : Magister Ekonomi Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul: "**Probabilitas Kemiskinan Pekerja Sektor Pertanian Provinsi Kalimantan Selatan**" merupakan hasil gagasan dan karya sendiri di bawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya. Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir tesis ini

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Faisal Fatchur Rachman

NIM 2120524310009

## RINGKASAN

Rachman, Faisal Fatchur. 2023. Probabilitas Kemiskinan Pekerja Sektor Pertanian Provinsi Kalimantan Selatan. Pembimbing: Ibu Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D.; Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP.

Sektor pertanian merupakan sektor utama dengan *share* PDRB terbesar ketiga di Kalimantan Selatan setelah pertambangan dan pengadaan listrik dan gas di tahun 2021. Sementara itu, angka kemiskinan di Kalimantan Selatan di tahun yang sama menduduki peringkat tiga provinsi dengan angka kemiskinan terendah se-Indonesia. Sejalan dengan amanat presiden RI tentang penghapusan kemiskinan ekstrem di tahun 2024, maka diperlukan strategi penanggulangan kemiskinan kronis dan percepatan pengentasan kemiskinan. Oleh karena itu diperlukan gambaran kemiskinan, terutama pada kelompok masyarakat yang dianggap rentan, seperti pekerja sektor pertanian sehingga pemerintah Provinsi Kalimantan Selatan dapat merumuskan kebijakan yang tepat guna mewujudkan amanat tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi, persentase, karakteristik, dan probabilitas kemiskinan pekerja miskin sektor pertanian di Kalimantan Selatan. Data penelitian yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret 2021 yang di-*matching*-kan dengan data Potensi Desa (Podes) 2021. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi logistik biner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang memiliki pengaruh signifikan terhadap status kemiskinan pekerja sektor pertanian di Kalimantan Selatan adalah klasifikasi wilayah, jumlah ART, pendidikan, internet, keberadaan BUMDes dan kios/toko sarana produksi pertanian di desa/kelurahan.

Kata kunci: kemiskinan, pekerja, sektor pertanian, probabilitas, regresi logistik biner

## SUMMARY

Rachman, Faisal Fatchur. 2023. *Poverty Probability of Agricultural Workers in South Kalimantan*. Advisors: Ibu Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D.; Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP.

*The agricultural sector is the main sector with the third largest share of GRDP in South Kalimantan after mining and electricity and gas procurement in 2021. Meanwhile, the poverty rate in South Kalimantan in the same year is ranked as the third province with the lowest poverty rate in Indonesia. In line with the mandate of the President of the Republic of Indonesia regarding the eradication of extreme poverty in 2024, a strategy for reducing chronic poverty and accelerating poverty alleviation is needed. Therefore, a picture of poverty is needed, especially for groups of people who are considered vulnerable, such as agricultural sector workers so that the South Kalimantan Provincial Government can formulate appropriate policies to realize this mandate. This study aims to analyze the conditions, percentages, characteristics, and poverty probabilities of the working poor in the agricultural sector in South Kalimantan. The research data used is secondary data obtained from the March 2021 National Socioeconomic Survey (Susenas) which is matched with the 2021 Village Potential Data Collection (Podes) data. The analytical method used in this research is binary logistic regression. The results showed that the variables that had a significant influence on the poverty status of agricultural sector workers in South Kalimantan were area classification, number of household members, education, internet, the existence of BUMDes and kiosks/shops for agricultural production facilities in the village/municipality.*

*Keywords: poverty, workers, agricultural sector, probability, binary logistic regression*

Judul Tesis : Probabilitas Kemiskinan Pekerja Sektor Pertanian Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Faisal Fatchur Rachman

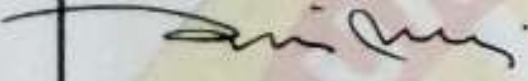
NIM : 2120524310009

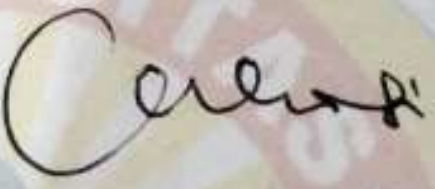
Program Studi : Magister Ekonomi Pertanian

Disetujui,  
Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota

  
Ir. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19621209 198803 2 002


  
Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP.  
NIP. 19631026 199003 1 003

Diketahui,

Koordinator Program Studi  
Magister Ekonomi Pertanian

Dekan Fakultas Pertanian

  
Dr. Ir. H. Bambang DAD, M.Sc., IRM  
NIP. 19640314 198903 1 004

  
Dr. Ir. H. Bambang Joko Priatmadi, MP  
NIP. 19630505 199003 1 001

Tanggal Lulus :

Tanggal Wisuda:

*Salinan Sertifikat Uji Plagiasi*



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan tulisan berjudul “Probabilitas Kemiskinan Pekerja Sektor Pertanian Provinsi Kalimantan Selatan”

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dosen Pembimbing, Ibu Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D. selaku Ketua dan Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP. sebagai Dosen Pembimbing Kedua atas bimbingan, ilmu, motivasi dan kesabarannya selama proses penelitian dan penyelesaian penulisan tesis ini,
2. Tim Dosen Penguji dari Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Program Pascasarja Universitas Lambung Mangkurat atas ilmu dan saran demi perbaikan penelitian ini,
3. Pimpinan di BPS Provinsi Kalimantan Selatan,
4. Keluarga besar, rekan kerja, dan teman-teman MEP angkatan 2021 atas kesabaran dan dukungannya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan,
5. Semua pihak yang sudah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna baik isi maupun susunannya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap semoga informasi dalam tulisan ini dapat bermanfaat.

Banjarbaru, Februari 2023

Faisal Fatchur Rachman



## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara yang dilahirkan di Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah pada tanggal 18 April 1994, dari pasangan Bapak Nurdi dan Ibu Wasingah.

Penulis yang bercita-cita menjadi anak yang saleh dan dapat membahagiakan kedua orang tuanya ini menamatkan pendidikan dasarnya di kota kelahirannya, Purworejo. Tahun 2000 penulis menyelesaikan pendidikan taman kanak-kanak di TK Bustanul Athfal 2. Kemudian melanjutkan sekolah dasarnya di SD Negeri Pangen Gudang hingga tahun 2006, SMP Negeri 2 Purworejo hingga tahun 2009, dan melanjutkan pendidikan sekolah menengah atasnya di SMA Negeri 1 Purworejo. Alhamdulillah, tiga tahun kemudian, tepatnya pada tahun 2012, penulis berhasil menamatkan pendidikan SMA-nya dan diterima di salah satu perguruan tinggi kedinasan di Jakarta, Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS) pada tahun yang sama. Pada tahun 2016, dengan izin Allah SWT, penulis berhasil menyelesaikan pendidikan program Diploma IV Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS), Jakarta dan pada tahun 2021 penulis kembali melanjutkan studinya ke jenjang Program Pascasarjana dan terdaftar pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Kalimantan Selatan.

**FAISAL FATCHUR RACHMAN**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah .....	6
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
Rumah Tangga Pertanian .....	8
Pekerja Miskin.....	9
Pengukuran Pekerja Miskin.....	11
Pembangunan Infrastruktur.....	16
Variabel Penjelas Kemiskinan Pekerja.....	17
Penelitian Terkait.....	24
LANDASAN TEORI.....	26
Konsep Kemiskinan.....	26
Kemiskinan Ekstrem .....	27
Garis Kemiskinan .....	28
Regresi Logistik Biner.....	28
Hipotesis Penelitian .....	36
Kerangka Pikir.....	37
METODE PENELITIAN.....	38
Lokasi dan Periode Penelitian .....	38
Jenis dan Sumber Data .....	38
Metode Analisis.....	39
Definisi Operasional.....	39

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
Gambaran Umum Kondisi Ketenagakerjaan dan Sektor Pertanian di Kalimantan Selatan .....	46
Model Logistik Biner Kemiskinan Pekerja Sektor Pertanian.....	77
Kalimantan Selatan.....	77
KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
Kesimpulan.....	88
Saran .....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90
LAMPIRAN .....	94

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Nilai model regresi logistik apabila variabel respons bersifat dikotomi .....	35
2. Variabel-variabel penjelas yang digunakan dalam penelitian .....	42
3. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan klasifikasi wilayah .....	49
4. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan jumlah ART .....	52
5. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan tingkat pendidikan .....	53
6. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan jam kerja .....	55
7. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan sifat pekerjaan .....	56
8. Banyaknya Desa/Kelurahan menurut jenis permukaan jalan terluas, 2021 ....	58
9. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan jalan utama desa/kelurahan ....	59
10. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan jalan sentra pertanian .....	60
11. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan fasdik .....	61
12. Jumlah infrastruktur SMA/MA di Kalimantan Selatan tahun 2021 .....	62
13. Jumlah infrastruktur SMK di Kalimantan Selatan tahun 2021 .....	62
14. Jumlah infrastruktur Akademi/PT di Kalimantan Selatan tahun 2021 .....	63
15. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan kondisi internet desa/kel .....	64
16. Jumlah infrastruktur fasilitas kredit di desa/kelurahan, 2021 .....	66
17. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan fasilitas kredit .....	67
18. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan saluran irigasi .....	68
19. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan waduk/embung ...	70
20. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan fasilitas kursus .....	71
21. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan kelompok tani .....	72
22. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan LP3A .....	73
23. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan BUMDes .....	75
24. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan Kios saprodi .....	76
25. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan pasar desa .....	77
26. Nilai <i>Chi Square</i> hitung Uji Kelayakan <i>Hosmer and Lemeshow</i> .....	78
27. Tabel Klasifikasi .....	79
28. Statistik hitung <i>Chi Square Omnibus Test of Model Coefficient</i> .....	80
29. Hasil uji parsial model .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kurva "U –Terbalik" Kuznets.....	2
2. Jumlah penduduk miskin Provinsi Kalimantan Selatan 2010-2021 .....	3
3. Alur pemilihan unit analisis penelitian .....	16
4. Kerangka pikir analisis status kemiskinan pekerja .....	37
5. Penduduk bekerja di Kalimantan Selatan berdasarkan sektor pekerjaan.....	46
6. Penduduk bekerja di Kalimantan Selatan berdasarkan status kemiskinan ..	46
7. Kemiskinan sektor pertanian kabupaten/kota di Kalimantan Selatan.....	47
8. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan klasifikasi wilayah.....	49
9. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan jumlah ART.....	52
10. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan tingkat pendidikan.....	53
11. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan jam kerja.....	54
12. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan sifat pekerjaan .....	56
13. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan jalan utama desa/kelurahan ..	59
14. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan fasdik .....	60
15. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan kondisi internet desa/kel.....	64
16. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan fasilitas kredit....	67
17. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan saluran irigasi .....	68
18. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan waduk/embung..	69
19. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan fasilitas kursus...	70
20. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan kelompok tani....	72
21. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan LP3A .....	73
22. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan BUMDes .....	74
23. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan Kios saprodi .....	75
24. Pekerja miskin sektor pertanian berdasarkan keberadaan pasar desa.....	76

**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Halaman
1. Peta Administrasi Provinsi Kalimantan Selatan .....	94
2. Peringkat Tingkat Kemiskinan Provinsi-provinsi di Indonesia Maret 2021 .....	95
3. Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Selatan Maret 2020-2021 .....	96
4. Persentase Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Selatan Maret 2020-2021 .....	96
5. Garis Kemiskinan Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Selatan Maret 2020-2021 .....	97
6. Halaman Depan Kuesioner Susenas Maret 2021 .....	97
7. Halaman Depan Kuesioner Potensi Desa 2021 .....	98
8. Hasil Olah SPSS .....	99