

TESIS
ANALISIS PENGARUH FAKTOR DEMOGRAFI
PENDUDUK USIA KERJA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN
BEKERJA DI SEKTOR PERTANIAN



DEISY ANDRIANI

PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR DEMOGRAFI
PENDUDUK USIA KERJA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN
BEKERJA DI SEKTOR PERTANIAN**

Oleh

**DEISY ANDRIANI
NIM.2020524320014**

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**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Deisy Andriani

Nomor Induk Mahasiswa : 20205243200014

Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian

Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru

menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul : "*Analisis Pengaruh Faktor Demografi Penduduk Usia Kerja Provinsi Kalimantan Selatan Bekerja di Sektor Pertanian*" 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.

Banjarbaru, Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Deisy Andriani
NIM. 2020524320014

RINGKASAN

Deisy Andriani. 2024. Analisis Pengaruh Faktor Demografi Penduduk Usia Kerja Provinsi Kalimantan Selatan Bekerja di Sektor Pertanian, di bawah bimbingan Muhammad Husaini dan Luthfi.

Penelitian ini untuk menganalisis pengaruh faktor demografi terhadap keputusan penduduk usia kerja Provinsi Kalimantan Selatan untuk bekerja di sektor pertanian, khususnya ditengah pandemi Covid-19 yang menyebabkan banyak tenaga kerja kehilangan pekerjaan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis faktor demografi penduduk usia kerja di provinsi Kalimantan Selatan sebagai akibat adanya pandemi Covid 19; menganalisis faktor-faktor demografi yang berpengaruh terhadap keputusan bekerja di sektor pertanian Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2021.

Penelitian ini menggunakan data *cross section* yang diperoleh dari hasil Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus Tahun 2021 dan bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Sakernas dirancang khusus untuk mengumpulkan data yang dapat menggambarkan kondisi ketenagakerjaan secara berkesinambungan. Hasil pendataan Sakernas Agustus 2021 di Kalimantan Selatan berhasil mengumpulkan keterangan individu penduduk berusia 15 tahun ke atas sebanyak 17.808 sampel. Metode analisis yang digunakan adalah metode analisis deskriptif dan analisis inferensial dan regresi logistik biner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor demografi penduduk usia kerja yang kehilangan pekerjaan pada periode Februari 2020-Agustus 2021 sebagai akibat Covid 19 di Provinsi Kalimantan Selatan yaitu umur yang lebih tua, berjenis kelamin laki-laki, tinggal di perdesaan, berstatus kawin, dan berpendidikan rendah, tinggal di perkotaan dan dengan pendidikan yang lebih tinggi. Faktor demografi penduduk usia kerja yang pengaruh signifikan dan positif terhadap peluang untuk bekerja kembali di sektor pertanian akibat kehilangan pekerjaan karena Covid 19 yaitu usia penduduk yang lebih muda, berjenis kelamin laki-laki, bertempat tinggal di perdesaan, status sudah menikah, dan tingkat pendidikan SMA ke bawah.

Kata Kunci: sektor pertanian, faktor demografi, pandemi COVID-19.

SUMMARY

Deisy Andriani. Analysis of the Influence of Demographic Factors on the Working Age Population of South Kalimantan Province Working in the Agricultural Sectors. Advisors : Muhammad Husaini and Luthfi.

This research analyzes the influence of demographic factors on the decision of the working age population of South Kalimantan Province to work in the agricultural sector, especially in the midst of the Covid-19 pandemic which has caused many workers to lose their jobs. The aim of this research is to analyze the demographic factors of the working age population in South Kalimantan province as a result of the Covid 19 pandemic; analyzing demographic factors that influence the decision to work in the agricultural sector of South Kalimantan Province in 2021.

This research uses cross section data obtained from the results of the National Labor Force Survey (Sakernas) in August 2021 and sourced from the Central Statistics Agency (BPS). Sakernas is specifically designed to collect data that can describe employment conditions on an ongoing basis. The results of the August 2021 Sakernas data collection in South Kalimantan succeeded in collecting information from 17,808 individual residents aged 15 years and over. The analytical method used is descriptive analysis method and inferential analysis with binary logistic regression.

The research results show that the demographic factors of the working age population who lost their jobs in the period February 2020-August 2021 as a result of Covid 19 in South Kalimantan Province were older age, male gender, living in rural areas, married status, and low education. living in urban areas and with higher education. Demographic factors of the working age population that have a significant and positive influence on the opportunity to return to work in the agricultural sector due to job loss due to Covid 19 are younger population age, male gender, residing in rural areas, married status, and high school education level down.

Keywords: agricultural sector, demographic factors, COVID-19 pandemic

Judul Tesis : Analisis Pengaruh Faktor Demografi Penduduk Provinsi Kalimantan Selatan Bekerja Di Sektor Pertanian

Nama : Deisy Andriani

NIM : 2020524320014

Disetujui,
Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota

Dr. Ir. Muhammad Husaini, M.S
NIP. 19590705 198603 1 003

Prof. Ir. Luthfi M.S., Ph.D
NIP. 19621205 198803 1 003

Diketahui

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian



Dr. Ir. H. Sadik Ikhlas, D.A.D., M.Sc.
NIP 196403141989031004

Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Akhmad Rizali Saidy, SP., M.Ag.Sc., Ph.D
NIP 196904251995121001

Tanggal lulus = 28 Juni 2024

Tanggal wisuda

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 048/UN8.1.23/DV.02.05/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

DEISY ANDRIANI

Dengan Judul Tesis :

Analisis Pengaruh Faktor Demografi Penduduk Usia Kerja Provinsi Kalimantan Selatan Bekerja di Sektor Pertanian

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarbaru, 11 September 2025

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM

NIP 197308071998031003



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan ridanya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Analisis Geospasial Rata-Rata Konsumsi Beras di Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah” .

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tim Komisi Pembimbing, Bapak Dr. Ir. Muhammad Husaini, M.S selaku Pembimbing Pertama dan Bapak Prof. Dr. Ir. H. Luthfi M.S.sebagai Pembimbing Kedua yang telah membimbing dan memberikan arahan dari pembuatan proposal hingga selesainya proposal tesis ini.
2. Tim Dosen Penguji dari Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat atas ilmu dan saran demi perbaikan penelitian ini,.
3. Keluarga besar, rekan kerja, dan teman-teman mahasiswa atas kesabaran dan dukungannya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan,
4. Semua pihak yang sudah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih banyak kekurangannya, namun dengan segala keterbatasan yang ada, penulis berharap mudah-mudahan penelitian ini akan berjalan lancar dan informasi yang diberikan dapat bermanfaat.

Banjarbaru, Juni 2024

Deisy Andriani

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Deisy Andriani adalah anak pertama dari dua bersaudara yang dilahirkan di Negara Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 22 Februari 1982, dari pasangan Bapak H. M. Syahril HS dan Ibu Siti Rahmah.

Penulis menamatkan pendidikan dasar di Madrasah Ibtidaiyah Diniyah Muhammadiyah 1 di Banjarmasin pada Tahun 1994, pendidikan menengah pertama di Madrasah Tsanawiyah Negeri Mulawarman Banjarmasin pada Tahun 1997, dan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Banjarmasin pada Tahun 2000. Pada tahun 2004, penulis menamatkan kuliah sarjana di Sekolah Tinggi Ilmu Statistik, Jurusan Statistik Sosial Kependudukan. Kemudian, pada Tahun 2020 penulis kembali melanjutkan studinya di Universitas Lambung Mangkurat, Program Studi Magister Ekonomi Pertanian.

Mulai Tahun 2004, penulis bekerja di Badan Pusat Statistik (BPS). Pada tahun 2004-2007 ditempatkan di BPS Kabupaten Hulu Sungai Selatan, 2007-2012 di BPS Provinsi Kalimantan Selatan, 2012-2015 di BPS Kabupaten Barito Kuala dan terakhir mulai 2015 di BPS Kabupaten Banjar.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL TESIS.....	i
HALAMAN JUDUL TESIS	ii
KATA PENGANTAR	ii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	6
Tujuan Penelitian	6
Manfaat Penelitian	7
TINJAUAN PUSTAKA	8
Konsep Bekerja	8
Situasi Ketenagakerjaan Pada Masa Pandemi Covid-19	9
Hubungan Umur dengan Keputusan Bekerja	10
Hubungan Jenis Kelamin dengan Keputusan Bekerja.....	11
Hubungan Tempat Tinggal dengan Keputusan Bekerja.....	13
Hubungan Perkawinan dengan Keputusan Bekerja.....	14
Hubungan Pendidikan dengan Keputusan Bekerja.....	15
Penelitian Terdahulu.....	17
LANDASAN TEORI.....	19
Teori Pengangguran dan Keputusan Bekerja	19

Analisis Deskriptif.....	20
Regresi Logistik Biner.....	21
Uji Signifikasi Parameter.....	23
Odds Ratio (Rasio Kecenderungan).....	25
Uji Kesesuaian Model.....	26
Kerangka Penelitian.....	27
METODE PENELITIAN.....	28
Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
Jenis dan Sumber Data.....	28
Ruang Lingkup Sampel.....	28
Metode Analisis Data.....	29
Variabel Penelitian.....	31
Hipotesis Penelitian.....	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
Faktor Demografi Penduduk Usia Kerja Kehilangan Pekerjaannya Akibat Covid 19.....	33
Umur Penduduk.....	35
Jenis Kelamin Penduduk.....	36
Daerah Tempat Tinggal Penduduk.....	37
Status Perkawinan Penduduk.....	38
Tingkat Pendidikan Formal Penduduk.....	39
Analisis Pengaruh Faktor Demografi Penduduk Terhadap Keputusan Bekerja Di Sektor Pertanian.....	41
Uji Kesesuaian Model.....	42
Uji Kebaikan Model.....	42
Uji Simultan.....	43
Uji Parsial.....	44
Umur Penduduk.....	45

Jenis Kelamin Penduduk.....	45
Daerah Tempat Tinggal Penduduk	46
Status Perkawinan Penduduk.....	47
Tingkat Pendidikan Formal Penduduk.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
Kesimpulan.....	50
Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Persentase penduduk bekerja menurut lapangan usaha di Provinsi Kalimantan Selatan Agustus 2020 - 2022	1
2.	Peranan PDRB atas dasar harga berlaku menurut sektor Kalimantan Selatan 2021.....	2
3.	Persentase Penduduk Bekerja Menurut Sektor Usaha Saat Kehilangan Pekerjaan dan Mendapatkan Pekerjaan Kembali Kalimantan Selatan Agustus 2021	33
4.	Rata-Rata Umur Pekerja Menurut Sektor Pekerjaan	35
5.	Uji Hosmer and Lemeshow	42
6.	Ringkasan Model	43
7.	Uji parsial.....	44

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Kerangka Penelitian.....	27
2.	Jumlah Pekerja yang Kehilangan Pekerjaan pada Periode Februari 2020-Agustus 2021 dan bekerja Kembali Menurut Sektor Pekerjaan Kalimantan Selatan Agustus 2021 (jiwa)	34
3.	Persentase pekerja yang kehilangan pekerjaan dan bekerja kembali di sektor pertanian dan non pertanian Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2021 berdasarkan jenis kelamin (%).....	36
4.	Persentase pekerja yang kehilangan pekerjaan dan bekerja kembali di sektor pertanian dan non pertanian Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2021 berdasarkan daerah tempat tinggal (%)	37
5.	Persentase pekerja yang kehilangan pekerjaan dan bekerja kembali di sektor pertanian dan non pertanian Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2021 berdasarkan status perkawinan (%)	38
6.	Persentase pekerja yang kehilangan pekerjaan dan bekerja kembali di sektor pertanian dan non pertanian Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2021 berdasarkan tingkat pendidikan (%)	40

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Ouput Hasil Pengolahan Data Menggunakan Program Aplikasi Statistik IBM SPSS Statistic 21.....	57