

**ANALISIS DISTRIBUSI SPASIAL KEMISKINAN KOTA SURAKARTA
DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHINYA TAHUN**

2018-2020



SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada
Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Oleh:

NURUL AZIZAH

B300170263

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS DISTRIBUSI SPASIAL KEMISKINAN KOTA
SURAKARTA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMENGARUHINYA TAHUN 2018-2020**

SKRIPSI

Oleh:

NURUL AZIZAH
B300170263

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen

Pembimbing



Muhammad Arif, SE. ME.c. Dev

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DISTRIBUSI SPASIAL KEMISKINAN KOTA
SURAKARTA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMENGARUHINYA TAHUN 2018-2020**

Oleh:

NURUL AZIZAH

B300170263

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 30 Oktober 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Muhammad Arif, S.E., M.Ec. Dev**

(Ketua Dewan Penguji)

()

2. **Dr. Daryono Soebagiyo, M.Ec**

(Anggota I Dewan Penguji)

()

3. **Muhammad Anas, S.E., M.Si**

(Anggota II Dewan Penguji)

()

Mengetahui

Dekan Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si

NIDN. 0616087401



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Azizah
NIM : B300170263
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Distribusi Spasial Kemiskinan Kota Surakarta dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya Tahun 2018-2020

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 30 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,

(Nurul Azizah)

MOTTO

“Dan apabila hamba-hamba Ku bertanya kepadamu tentang Aku, maka (jawablah), bahwasannya Aku adalah dekat. Aku mengabulkan permohonan orang yang berdoa apabila ia memohon kepada-Ku, maka hendaklah mereka itu memenuhi (segala perintah-Ku) dan hendaklah mereka beriman kepada-Ku, agar mereka selalu dalam kebenaran.”

(QS. Al-Baqarah: 186)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta atas doa, kasih sayang, serta didikan yang telah diberikan kepada penulis hingga dewasa ini. Yang juga tiada henti untuk terus mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kelak penulis menjadi orang yang sukses dunia dan akhirat sehingga dapat membahagiakan bapak dan ibu.
2. Saudara tersayang atas dukungan dan doa serta dorongan semangat yang terus diberikan.
3. Teman-teman Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Surakarta

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah saya panjatkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta kekuatan dan ketabahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul “ANALISIS DISTRIBUSI SPASIAL KEMISKINAN KOTA SURAKARTA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHINYA TAHUN 2018-2020” dengan lancar. Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi tugas dan syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, dukungan dan arahan dari berbagai pihak tertentu penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Maka dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Eny Setyowati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Muhammad Arif, S.E., M.Ec. Dev selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan waktu, bimbingan dan arahan serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Siti Fatimah Nurhayati, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan.
6. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan bagi penulis.
7. Seluruh pegawai dan staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

8. Dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa membalas seluruh kebaikan kalian. Aamiin Allahuma Aamiin.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun tentu sangat penulis harapkan dan apresiasinya. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 30 Oktober 2021

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sebaran kemiskinan di Kota Surakarta serta menganalisis faktor-faktor yang memengaruhinya pada tahun 2018-2020. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk tamat SMA berpengaruh negatif terhadap jumlah penduduk miskin, jumlah pengguna air bersih berpengaruh positif terhadap jumlah penduduk miskin, sedangkan *dependency ratio* dan kepadatan penduduk tidak berpengaruh terhadap jumlah penduduk miskin di Kota Surakarta. Sementara itu hasil analisis Sistem Informasi Geografis (SIG) menunjukkan bahwa secara spasial kemiskinan di Kota Surakarta memiliki pola kecenderungan mengelompok, dengan konsentrasi jumlah kemiskinan tertinggi teridentifikasi pada wilayah bagian utara Kota Surakarta meliputi Kecamatan Banjarsari dan Kecamatan Jebres.

Kata kunci: Jumlah Penduduk Miskin, *Dependency Ratio*, Kepadatan Penduduk, Jumlah Penduduk Tamat SMA, Jumlah Pengguna Air Bersih

ABSTRACT

This study aimed to find out the distribution of poverty in the city of Surakarta and to estimate the factors that might have influenced it from 2018 to 2020. This type of research is a quantitative research using secondary data. The data analysis technique used was a panel data regression model with Fixed Effect Model (FEM) approach. The results showed that the number of people graduating from high school had a negative effect on the number of poor people, the number of clean water users had a positive effect on the number of poor people, while the dependency ratio and population density had no effect on the number of poor people in Surakarta. Meanwhile, the results of the Geographic Information System (GIS) analysis show that spatially poverty in Surakarta City has a tendency to clump together, with the highest concentration of poverty identified in the northern part of Surakarta City including Banjarsari District and Jebres District.

Keywords: *Number of Poor Population, Dependency Ratio, Population Density, Number of High School Graduates, Number of Clean Water Users*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
D.1. Manfaat Teoritis.....	5
D.2. Manfaat Praktis.....	6
E. Metode Penelitian.....	6
E.1. Alat dan Model Penelitian.....	6
E.2. Data dan Sumber Data.....	9
F. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
A.1. Teori Pertumbuhan dan Pembangunan Ekonomi.....	11
A.2. Kemiskinan.....	12
A.3. Faktor Penyebab Kemiskinan.....	13
A.4. Teori Lingkaran Setan Kemiskinan.....	14

A.5.	Ukuran Kemiskinan.....	15
A.6.	Karakteristik Kemiskinan Secara Geografis	16
B.	Determinan Kemiskinan.....	18
B.1.	Dependency Ratio	18
B.2.	Kepadatan Penduduk.....	19
B.3.	Jumlah Penduduk Tamat Sekolah Menengah Atas (SMA).....	21
B.4.	Jumlah Pengguna Air Bersih.....	22
C.	Hubungan Antarvariabel	22
C.1.	Hubungan <i>Dependency Ratio</i> dengan Kemiskinan.....	22
C.2.	Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kemiskinan	23
C.3.	Hubungan Jumlah Penduduk Tamat Sekolah Menengah Atas dengan Kemiskinan.....	24
C.4.	Hubungan Jumlah Pengguna Air Bersih dengan Kemiskinan	25
D.	Penelitian Terdahulu.....	25
D.	Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
A.	Alat dan Model Analisis.....	30
A.1.	Regresi Data Panel	30
A.2.	Penentuan Model Terbaik	31
A.3.	Pemilihan Metode Pengujian Data Panel	34
A.4.	Uji Kebaikan Model	36
B.	Data dan Sumber Data.....	39
B.1.	Definisi Operasional Variabel	39
B.2.	Sumber Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		42
A.	Analisis Deskriptif.....	42
A.1.	Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin di Kota Surakarta	42
A.2.	Perkembangan <i>Dependency Ratio</i> di Kota Surakarta	49
A.3.	Perkembangan Kepadatan Penduduk di Kota Surakarta.....	51
A.4.	Perkembangan Jumlah Penduduk Tamat Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kota Surakarta	54

A.5. Perkembangan Jumlah Pengguna Air Bersih di Kota Surakarta.....	57
B. Hasil Estimasi.....	60
B.1. Estimasi Regresi Data Panel.....	60
B.2. Pemilihan Model Estimasi Terbaik	61
B.3. Uji Kebaikan Model Terpilih	63
C. Interpretasi Kuantitatif.....	65
C.1. Pengaruh <i>Dependency Ratio</i> terhadap Jumlah Penduduk Miskin.....	66
C.2. Pengaruh Kepadatan Penduduk terhadap Jumlah Penduduk Miskin ..	66
C.3. Pengaruh Jumlah Penduduk Tamat Sekolah Menengah Atas (SMA) terhadap Jumlah Penduduk Miskin	66
C.4. Pengaruh Jumlah Pengguna Air Bersih terhadap Jumlah Penduduk Miskin.....	67
D. Interpretasi Ekonomi	67
D.1. Pengaruh <i>Dependency Ratio</i> terhadap Jumlah Penduduk Miskin.....	67
D.2. Pengaruh Kepadatan Penduduk terhadap Jumlah Penduduk Miskin	68
D.3. Pengaruh Jumlah Penduduk Tamat Sekolah Menengah Atas (SMA) terhadap Jumlah Penduduk Miskin	68
D.4. Pengaruh Jumlah Pengguna Air Bersih terhadap Jumlah Penduduk Miskin.....	69
BAB V PENUTUP.....	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Penduduk Miskin di Kota Surakarta Tahun 2018-2020	3
Gambar 2. 1 Lingkaran Setan kemiskinan	15
Gambar 4. 1 Rata-Rata Pertambahan Jumlah Penduduk Miskin Surakarta Tahun 2018-2020	42
Gambar 4. 2 Sebaran Jumlah Penduduk Miskin Kota Surakarta tahun 2020	44
Gambar 4. 3 Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin Tahun 2018-2020.....	46
Gambar 4. 4 Potret Kemiskinan di Kecamatan Jebres	48
Gambar 4. 5 Rata-Rata Dependency Ratio di Kota Surakarta Tahun 2018-2020	49
Gambar 4. 6 Potret Penduduk Usia Muda (0-14 tahun) di Kecamatan Serengan	51
Gambar 4. 7 Rata-Rata Kepadatan Penduduk di Kota Surakarta Tahun 2018-2020	52
Gambar 4. 8 Potret Kepadatan Penduduk di Kecamatan Pasar Kliwon	54
Gambar 4. 9 Rata-Rata Pertambahan Jumlah Penduduk Tamat SMA di Kota Surakarta Tahun 2018-2020	55
Gambar 4. 10 Potret Penerimaan Peserta Didik Baru SMA N 5 Surakarta	56
Gambar 4. 11 Rata-Rata Pertambahan Jumlah Pengguna Air Bersih Kota Surakarta Tahun 2018-2020	58
Gambar 4. 12 Potret PAMSIMAS di Kecamatan Serengan	59

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Regresi CEM, FEM, REM	61
Tabel 4. 2 Hasil Uji Chow.....	61
Tabel 4. 3 Hasil Uji Hausman.....	62
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM)	63
Tabel 4. 5 Efek dan Konstatanta <i>Cross-Section</i>	64
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian (Data Mentah)	77
Lampiran 2. Hasil Uji Common Effect Model.....	78
Lampiran 3. Hasil Uji Fixed Effect Models	79
Lampiran 4. Hasil Uji Random Effect Model	80
Lampiran 5. Hasil Uji Chow	81
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	82