

**DAMPAK INTERAKSI DEMOGRAFIS TERHADAP TINGKAT
KEMISKINAN DI PROVINSI SULAWESI SELATAN: ANALISIS PANEL
DATA 2010-2024**

Skripsi

untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Ekonomi Pembangunan (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Triska Rosari Ada'

NPM: 21 11 26559

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

YOGYAKARTA,

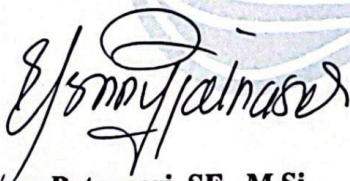
2025

Skripsi
DAMPAK INTERAKSI DEMOGRAFIS
TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI SULAWESI SELATAN:
ANALISIS PANEL DATA 2010-2024

Disusun Oleh:
Triska Rosari Ada'
NPM: 21 11 26559

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing


Yenny Patnasari, SE., M.Si.

07 Mei 2025

Skripsi

**DAMPAK INTERAKSI DEMOGRAFIS TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI
PROVINSI SULAWESI SELATAN: ANALISIS PANEL DATA 2010-2024**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Triska Rosari Ada'

NPM: 21 11 26559

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

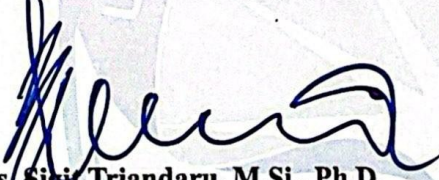
pada tanggal 04 Juni 2025

**dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)**

Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Anggota Panitia


Yenny Patnasari, SE., M.Si.

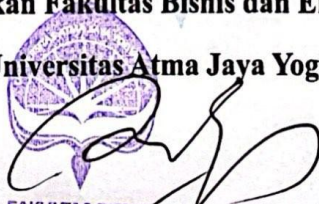


Drs. A. Sukamto, Msi.

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Mahestu N. Krisjanti, SE, MSc., Ph.D.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**DAMPAK INTERAKSI DEMOGRAFIS
TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI SULAWESI
SELATAN: ANALISIS PANEL DATA 2010-2024**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagai atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 20 Mei 2025

Yang menyatakan



TRISKA ROSARI ADA'

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang tak terhingga saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, sumber kehidupan dan pengharapan saya, yang telah memberi kekuatan, penghiburan, dan jalan dalam setiap langkah selama proses penyusunan skripsi ini. Dalam segala keterbatasan, saya merasakan tangan-Nya yang menopang dan kasih-Nya yang tidak pernah meninggalkan.

Skripsi ini bukan sekadar buah dari kerja keras, tetapi juga benih kasih dan doa yang tak putus dari orang-orang terkasih yang tak pernah berhenti menyebut nama saya dalam doanya. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Yohana dan Bapak Leo atas kasih sayang, dukungan, dan doa yang tiada henti dalam perjalanan hidup saya; Kepada saudara-saudara saya sayangi, Wawan, Yoel, dan Rila, terima kasih atas kehadiran, perhatian, serta pengertian yang selalu menguatkan di setiap masa.
2. Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing atas bimbingan, ilmu, dan waktu yang telah dicurahkan sepanjang proses penyusunan skripsi ini. Ketelatenan, kesabaran, serta arahan yang jelas dan membangun telah menjadi kunci penting dalam terselesaikannya karya ini.
3. S. Darmawan selaku sahabat yang telah menjadi teman hidup, pasangan dalam doa, dan tempat berteduh di setiap gelombang kehidupan.
4. Serta, Isa, Cherine, Sheryl, Jeje, Angel, Jesi, Belin, Eca, Steffi, Airin, Antika, Metta, Putri, Juytha yang telah menjadi sahabat dan teman

seperjuangan EP 21 yang menemani sejak langkah pertama di semester awal hingga detik terakhir masa studi ini.

5. Spesial Sambel yang sudah menjadi rumah kedua selama dua tahun masa studi. cik Stella, Fidel stego, ChaCha, Merah, Gaby, Deva, Marcell, Deta, Nyonyo, Jowil, Manda, Nanum, Rembha, dan Marvel—terima kasih karena telah menjadi nyawa dari dinamika yang hidup, tempat saya belajar, bertumbuh, dan menemukan kebahagiaan sederhana di Humas.
6. Gita dan Ean—Sahabat kecilku, SOUL 60 dan Ainun sahabat SMA yang tidak pernah berhenti saling mendukung dan menjaga dari jauh.
7. Sahabat komunitas saya—Olin, Cika, Davin, kak Arva, Falon, kak Giani, kak Selin, kak Kezia dan Agnes yang menjadi teman-teman pertama saya di Jogja.
8. Kepada seluruh keluarga besar, kakak-kakak tersayang, om dan tante, opa dan oma, terima kasih karena telah menjadi *support system* terbesar dan terhangat yang selalu siap menjadi tempat saya kembali pulang, Kehangatan, doa, dan kasih kalian adalah rumah yang selalu memberi kekuatan untuk bangkit dan melangkah.
9. Kepada semua teman, rekan, dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, namun telah memberikan bantuan, semangat, serta doa yang tulus selama proses penyusunan skripsi ini. Setiap dukungan, sekecil apa pun, telah menjadi bagian penting yang turut menguatkan langkah saya hingga akhirnya karya ini dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini bukan hanya hasil kerja keras pribadi, melainkan juga buah dari cinta, dukungan, dan pengorbanan banyak orang yang Tuhan tempatkan dalam hidup saya. Semoga karya sederhana ini dapat menjadi awal dari kontribusi yang lebih besar bagi dunia, dan menjadi persembahan kecil yang berkenan di hadapan Tuhan.

Saya juga menyadari adanya banyak kekurangan, sehingga dibutuhkan setiap masukan dan evaluasi agar dapat menjadi pembelajaran yang berharga bagi peneliti. Semoga skripsi ini dapat menjadi berkat dan bermanfaat bagi banyak pihak. Dengan penuh cinta dan kerendahan hati, saya persembahkan karya ini. Terima Kasih.

Yogyakarta, 20 Mei 2025



Triska Rosari Ada'

**DAMPAK INTERAKSI DEMOGRAFIS TERHADAP TINGKAT
KEMISKINAN
DI PROVINSI SULAWESI SELATAN: ANALISIS PANEL DATA 2010-
2024**

Disusun oleh:

Triska Rosari Ada'

NPM: 21 11 26559

Pembimbing

Yenny Patnasari, SE., M.Si.

Abstrak

Disparitas tingkat kemiskinan antar kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Selatan menunjukkan pentingnya identifikasi terhadap faktor-faktor yang memengaruhinya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis: 1) pengaruh Pertumbuhan penduduk terhadap kemiskinan; 2) pengaruh Rasio Ketergantungan terhadap kemiskinan; dan 3) pengaruh pendidikan terhadap kemiskinan di Provinsi Sulawesi Selatan. Penelitian ini menggunakan data sekunder bersumber dari BPS dengan 96 observasi yang terdiri dari data *cross section* dari 24 kabupaten/kota dan data *time series* periode 2010 hingga 2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Pertumbuhan penduduk tidak berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan; 2) Rasio ketergantungan berpengaruh positif terhadap tingkat kemiskinan; 3) Pendidikan berpengaruh negatif terhadap Kemiskinan.

Kata kunci: Pertumbuhan penduduk, Rasio Ketergantungan, Pendidikan, Kemiskinan, Data Panel.

DAFTAR ISI

Abstrak	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	1
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Hipotesis.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Konseptual.....	8
2.1.1. Indikator dan Pengukuran Kemiskinan.....	8
2.1.2. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kemiskinan.....	9
2.1.2.1. Faktor Sosial: Pendidikan.....	9
2.1.2.2. Faktor Demografi: Pertumbuhan penduduk.....	12
2.1.2.3. Rasio Ketergantungan.....	16
2.2. Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III	23
METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Data dan Sumber Data.....	19
3.2 Model Teoritis.....	19
3.3 Alat Analisis.....	20
3.3.1 <i>Common Effect Model</i> (CEM)	20
3.3.2 <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	20

3.3.3 <i>Random Effect Model</i> (CEM)	21
3.4 Uji Spesifikasi Model.....	22
3.4.1 Uji Chow (<i>Chow Test</i>).....	22
3.4.2 Uji Hausman (<i>Hausman Test</i>)	23
3.4.3 Uji Lagrange Multiplier (LM Test)	24
3.6 Koefisien Determinasi.....	25
3.7 Uji Statistik.....	25
3.7.1 Uji F.....	25
3.7.2 Uji t.....	26
3.8 Definisi Operasional.....	27
3.8.1 Persentase Kemiskinan.....	27
3.8.2 Laju pertumbuhan penduduk.....	27
3.8.3 Rasio Ketergantungan.....	28
3.8.4 Rata-Rata Lama Sekolah.....	28
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Alat Analisis.....	29
4.2 Pemilihan Model.....	29
4.2.1 Uji Chow (<i>Chow Test</i>)	30
4.2.2 Uji Hausman (<i>Hausman Test</i>)	30
4.2.3 Uji Lagrange Multiplier (LM Test)	30
4.3 Uji Statistik.....	31
4.3.1 Koefisien Determinasi (R^2)	31
4.3.2 Uji F.....	32
4.3.3 Uji t.....	32
4.4 Interpretasi Ekonomi.....	34
4.4.1 Pengaruh Pertumbuhan penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Sulawesi Selatan Periode 2010-2024.....	34
4.4.2 Pengaruh Rasio Ketergantungan Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Sulawesi Selatan Periode 2010-2024.....	34

4.4.3 Pengaruh Pendidikan Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Sulawesi Selatan Periode 2010-2024.....	36
BAB V	44
PENUTUP.....	44
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	49



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Pengujian Chow.....	23
Tabel 3.2 Kriteria Pengujian Hausman	24
Tabel 3.3 Kriteria Pengujian Lagrange Multiplier	24
Tabel 4.1 Output Regresi CEM, FEM, & REM.....	29
Tabel 4.2 Hasil Uji Chow	30
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman.....	30
Tabel 4.4 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	31
Tabel 4.5 Hasil Koefisien Determinasi	31
Tabel 4.6 Hasil Uji F	32
Tabel 4.7 Hasil Uji t	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Persentase Kemiskinan di Sulawesi Selatan Tahun 2024	2
Gambar 1.2 Laju pertumbuhan penduduk Sulawesi Selatan Periode 2010-2024....	3
Gambar 2.1 Skor Pisa Tertinggi dan Terendah 2022	10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Output regresi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	42
Lampiran 2. Hasil Uji Chow	43
Lampiran 3. Output regresi <i>Random Effect Model</i> (REM).....	44
Lampiran 4. Hasil Uji Hausman.....	45
Lampiran 5. Output regresi <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	46
Lampiran 6. Hasil Uji Lagrange Multiplier	47
Lampiran 7. Data variabel dependen dan independen	48