

201910180311043

Junian Esa Rizal Subagyo

Prodi Ekonomi Pembangunan

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK, TINGKAT
KEMISKINAN, TINGKAT PENGANGGURAN, DAN GINI RASIO
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi



Oleh:

Junian Esa Rizal Subagyo

NIM: 201910180311043

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2026

201910180311043
Junian Esa Rizal Subagyo
Prodi Ekonomi Pembangunan

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK, TINGKAT KEMISKINAN, TINGKAT PENGANGGURAN DAN GINI RASIO TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TIMUR

Oleh :

Junian Esa Rizal Subagyo
201910180311043

Diterima dan disetujui
pada tanggal 11 Maret 2026

Pembimbing I,

Zainal Arifin, S.E., M.Si.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Program Studi,

M. Or. Widyadi S., S.E., M.E., Ph.D.

Hendra Kusuma SE. M.S.E.

201910180311043
Junian Esa Rizal Subagyo
Prodi Ekonomi Pembangunan

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK, TINGKAT KEMISKINAN, TINGKAT PENGANGGURAN DAN GINI RASIO TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TIMUR

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Junian Esa Rizal Subagyo

NIM : 201910180311043

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 11 Maret 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Pembimbing I : Zainal Arifin, S.E., M.Si.

Penguji I : Dra. Arfida Boedirochminarni, M.S.

Penguji II : Muhammad Firmansyah, S.E., M.E.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi



M. Puri Mahyudi S., S.E., M.E., Ph.D.

Hendra Kusuma SE. M.S.E.

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Junian Esa Rizal Subagyo
Nim : 201910180311043
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Surel : Junianesa2@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil menjiplak dari hasil karya orang lain.
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam Tugas Akhir ini, secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai bahan acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau tidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Malang, 11 Maret 2026

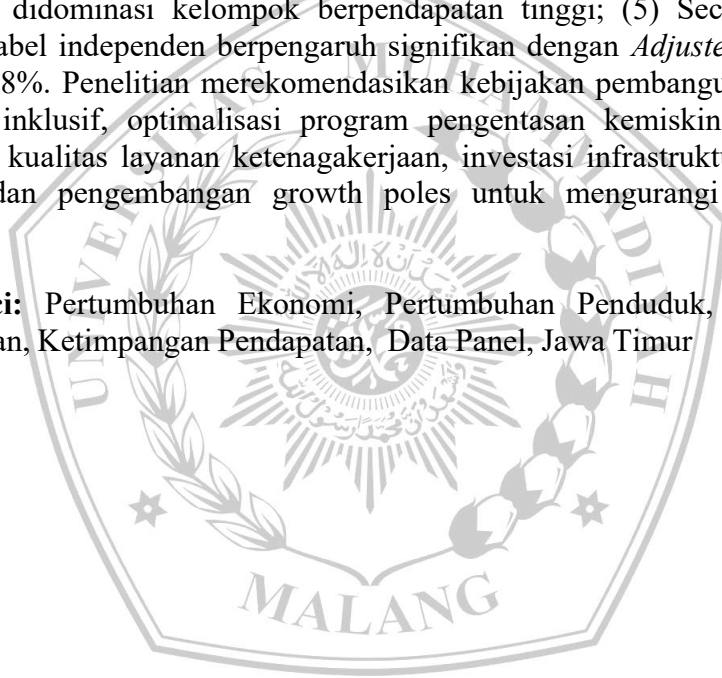


Junian Esa Rizal Subagyo

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan penduduk, tingkat kemiskinan, tingkat pengangguran, dan Gini Rasio terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur periode 2011-2024. Penelitian menggunakan data panel dari 38 kabupaten/kota dengan metode analisis regresi data panel *Fixed Effect Model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pertumbuhan penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, mengindikasikan bahwa penambahan jumlah penduduk masih memberikan kontribusi melalui peningkatan tenaga kerja produktif dan konsumsi masyarakat; (2) Tingkat kemiskinan berpengaruh positif dan signifikan, yang dapat dijelaskan melalui intensitas program pengentasan kemiskinan yang mendorong aktivitas ekonomi; (3) Tingkat pengangguran berpengaruh positif dan signifikan, terkait dengan frictional unemployment pada daerah berkembang pesat; (4) Gini Rasio berpengaruh positif dan signifikan, mengindikasikan pertumbuhan ekonomi yang masih didominasi kelompok berpendapatan tinggi; (5) Secara simultan, seluruh variabel independen berpengaruh signifikan dengan *Adjusted R-squared* sebesar 48,68%. Penelitian merekomendasikan kebijakan pembangunan ekonomi yang lebih inklusif, optimalisasi program pengentasan kemiskinan produktif, peningkatan kualitas layanan ketenagakerjaan, investasi infrastruktur di wilayah tertinggal, dan pengembangan growth poles untuk mengurangi kesenjangan spasial.

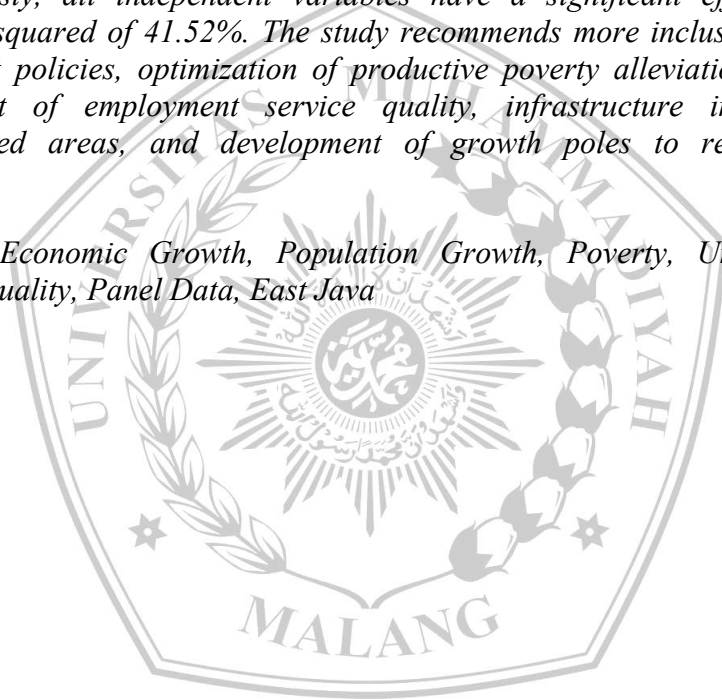
Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pertumbuhan Penduduk, Kemiskinan, Pengangguran, Ketimpangan Pendapatan, Data Panel, Jawa Timur



ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of population growth, poverty rate, unemployment rate, and Gini Ratio on economic growth in East Java during the period 2011-2024. The research uses panel data from 38 districts/cities with Fixed Effect Model panel data regression analysis. The results show that: (1) Population growth has a positive and significant effect on economic growth, indicating that population increase still contributes through productive labor force expansion and household consumption; (2) Poverty rate has a positive and significant effect, which can be explained through the intensity of poverty alleviation programs that stimulate economic activities; (3) Unemployment rate has a positive and significant effect, related to frictional unemployment in rapidly developing areas; (4) Gini Ratio has a positive and significant effect, indicating that economic growth is still dominated by high-income groups; and (5) Simultaneously, all independent variables have a significant effect with an Adjusted R-squared of 41.52%. The study recommends more inclusive economic development policies, optimization of productive poverty alleviation programs, improvement of employment service quality, infrastructure investment in disadvantaged areas, and development of growth poles to reduce spatial inequality.

Keywords: *Economic Growth, Population Growth, Poverty, Unemployment, Income Inequality, Panel Data, East Java*



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah Swt, Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah memberi hidayah dan rahmat-Nya kepada kita semua, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK, TINGKAT KEMISKINAN, TINGKAT PENGANGGURAN, DAN GINI RASIO TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TIMUR” sehingga dapat terselesaikan dengan waktu yang telah direncanakan. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa akan kemampuan dan kekurangan dalam pengerjaan skripsi dan penelitian karya ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dukungan, do'a serta saran dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih Dan pada kesempatan ini penulis menyapaikan banyak ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, SE., M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Muhammad Sri Wahyudi Suliswanto, SE., ME., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Hendra Kusuma., SE., M.SE Selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang
4. Bapak M. Zainal Arifin., SE., M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang berharga selama penulisan skripsi.
4. Bapak Muhammad Firmansyah., SE., ME selaku dosen wali yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang berharga selama penulisan skripsi.
5. Seluruh Dosen Prodi Ekonomi Pembangunan yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh bangku kuliah serta

201910180311043

Junian Esa Rizal Subagyo

Prodi Ekonomi Pembangunan

dorongannya dalam penulisan skripsi.

6. Orang tua yang selalu mendukung, memberikan semangat dan do'a agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan waktu yang telah direncanakan.
7. Kepada diri saya sendiri yang sudah mampu bertahan di tahap akhir perkuliahan ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 26 Februari 2026

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	5
2.1.2 Pertumbuhan Penduduk dan Pertumbuhan Ekonomi.....	7
2.1.3 Kemiskinan dan Pertumbuhan Ekonomi.....	9
2.1.4 Pengangguran dan Pertumbuhan Ekonomi	11
2.1.5 Ketimpangan Pendapatan dan Pertumbuhan Ekonomi	13
2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Hipotesis Penelitian	16
2.4 Kerangka Penelitian.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian	18

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.3 Jenis dan Sumber Data	18
3.4 Definisi Operasional Variabel	18
3.4.1 Variabel Dependen Pertumbuhan Ekonomi (Y)	18
3.4.2 Variabel Independen	19
3.5 Metode Analisis Data	19
3.5.1 Model Regresi Data Panel.....	20
3.5.2 Pemilihan Model Estimasi	20
3.5.3 Uji Asumsi Klasik.....	21
3.5.4 Uji Hipotesis	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Deskripsi Data Penelitian	23
4.1.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	23
4.1.2 Perkembangan Variabel Penelitian	24
4.1.3 Perkembangan Gini Rasio dan Ketimpangan Pendapatan	25
4.1.4 Karakteristik Regional Kabupaten/Kota	26
4.2 Hasil Uji Pemilihan Model.....	27
4.2.1 Uji Chow	27
4.2.2 Uji Hausman	28
4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	28
4.3.1 Uji Normalitas.....	28
4.3.2 Uji Multikolinearitas	28
4.3.3 Uji Heteroskedastisitas.....	28
4.3.4 Uji Autokorelasi	29
4.4 Hasil Uji Hipotesis.....	29
4.4.1 Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel	29
4.4.2 Uji t (Uji Parsial).....	30
4.4.3 Uji F (Uji Simultan)	31
4.4.4 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	31
4.5 Pembahasan	31
4.5.1 Pengaruh Pertumbuhan Penduduk terhadap Pertumbuhan Ekonomi	32

201910180311043

Junian Esa Rizal Subagyo

Prodi Ekonomi Pembangunan

4.5.2 Pengaruh Tingkat Kemiskinan terhadap Pertumbuhan Ekonomi	33
4.5.3 Pengaruh Tingkat Pengangguran terhadap Pertumbuhan Ekonomi	34
4.5.4 Pengaruh Gini Rasio terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	36
4.5.5 Implikasi Penelitian terhadap Kebijakan Ekonomi.....	39
4.5.6 Implikasi Kebijakan Pembangunan Ekonomi Daerah	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Keterbatasan Penelitian	44
5.3 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian Periode 2011-2024.....	23
Tabel 4.2 Perkembangan Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Timur Periode 2011-2024 (%)	24
Tabel 4.3 Perkembangan Rata-Rata Tingkat Kemiskinan Kabupaten/Kota di Jawa Timur Periode 2011-2024 (%)	25
Tabel 4.4 Perbandingan Rata-Rata Variabel Ekonomi Sebelum dan Perkembangan Rata-Rata Gini Rasio Kabupaten/Kota di Jawa Timur.....	25
Tabel 4.5 Kabupaten/Kota dengan Pertumbuhan Ekonomi Tertinggi dan Terendah Rata-rata Periode 2011-2024.....	26
Tabel 4.6 Hasil uji Chow	27
Tabel 4.7 Hasil uji Hausman.....	28
Tabel 4.8 Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	29



DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2024). Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota di Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha 2019-2023. Surabaya: BPS Provinsi Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota di Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha 2019-2023*. Surabaya: BPS Provinsi Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik Indonesia 2024*. Jakarta: BPS.
- Berg, A., & Ostry, J. D. (2011). Inequality and Unsustainable Growth: Two Sides of the Same Coin? *IMF Staff Discussion Note*, SDN/11/08. Washington, DC: International Monetary Fund.
- Bloom, D. E., Canning, D., & Sevilla, J. (2003). *The Demographic Dividend: A New Perspective on the Economic Consequences of Population Change*. Santa Monica, CA: RAND Corporation.
- Boserup, E. (1965). *The Conditions of Agricultural Growth: The Economics of Agrarian Change under Population Pressure*. London: George Allen & Unwin.
- Deininger, K., & Squire, L. (1998). New Ways of Looking at Old Issues: Inequality and Growth. *Journal of Development Economics*, 57(2), 259-287.
- Dollar, D., & Kraay, A. (2002). Growth Is Good for the Poor. *Journal of Economic Growth*, 7(3), 195-225.
- Galor, O., & Zeira, J. (1993). Income Distribution and Macroeconomics. *The Review of Economic Studies*, 60(1), 35-52.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics* (5th ed.). New York: McGraw-Hill.
- International Labour Organization. (2020). *ILO Monitor: COVID-19 and the World of Work* (7th edition). Geneva: ILO.
- International Monetary Fund. (2021). *World Economic Outlook: Managing Divergent Recoveries*. Washington, DC: IMF.
- Kuznets, S. (1955). Economic Growth and Income Inequality. *The American Economic Review*, 45(1), 1-28.
- Kuznets, S. (1967). Population and Economic Growth. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 111(3), 170-193.
- Lucas, R. E. (1988). On the Mechanics of Economic Development. *Journal of Monetary Economics*, 22(1), 3-42.

201910180311043

Junian Esa Rizal Subagyo

Prodi Ekonomi Pembangunan

Malthus, T. R. (1798). *An Essay on the Principle of Population*. London: J. Johnson.

Okun, A. M. (1962). Potential GNP: Its Measurement and Significance. *Proceedings of the Business and Economics Statistics Section of the American Statistical Association*, 98-104.

Piketty, T. (2014). *Capital in the Twenty-First Century*. Cambridge, MA: Harvard University Press.

Prasetyanto, P. K. (2020). Analisis Pengaruh Ketimpangan Pendapatan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 20(2), 150-165.

Ravallion, M., & Chen, S. (2003). Measuring Pro-Poor Growth. *Economics Letters*, 78(1), 93-99.

Romer, P. M. (1986). Increasing Returns and Long-Run Growth. *Journal of Political Economy*, 94(5), 1002-1037.

Romer, P. M. (1990). Endogenous Technological Change. *Journal of Political Economy*, 98(5, Part 2), S71-S102.

Sachs, J. D. (2005). *The End of Poverty: Economic Possibilities for Our Time*. New York: Penguin Press.

Sen, A. (1999). *Development as Freedom*. New York: Oxford University Press.

Smith, A. (1776). *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*. London: W. Strahan and T. Cadell.

Solow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. *The Quarterly Journal of Economics*, 70(1), 65-94.

Sutikno, & Maryunani, S. R. (2019). Pengaruh Pertumbuhan Penduduk, Tingkat Pengangguran, dan Tingkat Kemiskinan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Bisnis dan Ekonomi Asia*, 13(2), 123-135.

Swan, T. W. (1956). Economic Growth and Capital Accumulation. *Economic Record*, 32(2), 334-361.

Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2015). *Economic Development* (12th ed.). Boston: Pearson.

Wicaksono, A., & Amir, H. (2022). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 20(1), 78-92.

Wooldridge, J. M. (2016). *Introductory Econometrics: A Modern Approach* (6th ed.). Boston: Cengage Learning.

TANDA TERIMA CEK PLAGIASI SKRIPSI

Tanggal : 11 Februari 2026

Nama : Junian Esa Rizal Subagyo

NIM : 201910180311043

Judul : ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK, TINGKAT KEMISKINAN, TINGKAT PENGANGGURAN, GINI RASIO DAN DUMMY COVID TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TIMUR

Setelah melalui pengecekan manual dan pendeteksian plagiarisme, indeks plagiarisme Skripsi tersebut:

BAB	INDEKS PLAGIARISME	HASIL PLAGIARISME	KETERANGAN
BAB I	25 %	3 %	Lolos Plagiasi
BAB II			
BAB III			
BAB IV			
BAB V			

Berdasarkan hasil cek plagiasi dinyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiasi dan **LOLOS Uji Plagiasi**.

Penerima

Hidayatul Mustafidah