

**DETERMINAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN  
PENDAPATAN KAWASAN MATARAMAN PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Nethania Christy**

**21011010074/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR**

**2025**

**DETERMINAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN  
PENDAPATAN KAWASAN MATARAMAN PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Nethania Christy**

**21011010074/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**2025**

## SKRIPSI

# DETERMINAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN KAWASAN MATARAMAN JAWA TIMUR

Disusun Oleh :

Nethania Christy  
21011010074/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan  
Dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal : 17 Juli 2025

Pembimbing Utama

  
Dr. Mohammad Wahed, S.E., M.E  
NIP 17119880120040

Tim Penguji  
Ketua

  
Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.  
NIP 1961805011993031004

Anggota

  
Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P  
NIP 19611201987032001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

  
Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP  
NIP 196304201991032001

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nethania Christy  
NPM : 21011010074  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 17 Juli 2025  
Yang Membuat pernyataan



Nethania Christy  
21011010074

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Determinan Sosial Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Kawasan Mataraman Provinsi Jawa Timur”**. Penulisan skripsi ini disusun sebagai ssebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih atas segala kontribusi yang telah diberikan. :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Dr. Mohammad Wahed, SE., ME., selaku Dosen Pembimbing Utama yang saya hormati, peneliti mengucapkan terima kasih yang mendalam atas bimbingan, kesabaran, serta dukungan penuh yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Setiap koreksi, arahan, dan motivasi yang

diberikan menjadi dorongan berharga bagi peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini sebaik mungkin.

5. Segenap Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan banyak pengetahuan kepada peneliti selama masa perkuliahan.
6. Kedua orangtua dan adik, yang selalu memberikan dukungan baik secara moral maupun material. Kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang telah mereka berikan Tanpa semua itu, penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Tak lupa, apresiasi kepada seluruh keluarga, kehadiran dan dukungan mereka menjadi kekuatan yang tak tergantikan.
7. Teman - teman saya dari grup “Burok” yang telah menjadi pendengar setia, dan tempat berlabuh di tengah suka dan duka selama masa perkuliahan. Terutama untuk Desita, Leira, dan Mila yang dengan setia menemani dan mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat saya sejak SMP – SMA yang senantiasa memberikan semangat dan doa di tengah segala keterbatasan.
9. Sebagai penutup, saya berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi kontribusi yang berharga dalam dunia akademik.

Surabaya, 16 Juli 2025

**Penulis**

## DAFTAR ISI

Halaman

|                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                               | <b>i</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                   | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                             | <b>viii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                                     | <b>x</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                                    | <b>xi</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                            | <b>1</b>    |
| 1. 1    Latar Belakang.....                                              | 1           |
| 1. 2    Rumusan Masalah .....                                            | 13          |
| 1. 3    Tujuan Penelitian.....                                           | 13          |
| 1. 4    Ruang Lingkup .....                                              | 14          |
| 1. 5    Manfaat penelitian .....                                         | 14          |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>                                        | <b>16</b>   |
| 2.1    Landasan Teori .....                                              | 16          |
| 2.1. 1    Ketimpangan Pendapatan .....                                   | 16          |
| 2.1. 2    Teori Ketimpangan Pendapatan (Kuznet 1955) .....               | 17          |
| 2.1. 3    Indikator Pengukuran Ketimpangan Pendapatan .....              | 19          |
| 2.1.3. 1    Gini Ratio .....                                             | 20          |
| 2.1.3. 2    Kurva Lorenz Sebagai Dasar Perhitungan Indeks Gini.....      | 22          |
| 2.2    Faktor Sosial Yang Mempengaruhi Ketimpangan Pendapatan.....       | 23          |
| 2.2. 1    Pendidikan .....                                               | 23          |
| 2.2. 2    Hubungan Pendidikan Dengan Ketimpangan Pendapatan .....        | 24          |
| 2.2. 3    Kesehatan.....                                                 | 25          |
| 2.2. 4    Hubungan Kesehatan Dengan Ketimpangan Pendapatan .....         | 26          |
| 2.3    Faktor Ekonomi dalam Ketimpangan Pendapatan .....                 | 27          |
| 2.3. 1    Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) per Kapita.....          | 27          |
| 2.3. 2    Hubungan PDRB per Kapita Terhadap Ketimpangan Pendapatan ..... | 28          |
| 2.3. 3    Tingkat Pengangguran.....                                      | 29          |

|                |                                                                  |           |
|----------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.3. 4         | Hubungan Tingkat Pengangguran Terhadap Ketimpangan Pendapatan .. | 30        |
| 2.4            | Penelitian Terdahulu.....                                        | 31        |
| 2.5            | Gap Penelitian dan Novelti / Kesenjangan Penelitian .....        | 35        |
| 2.6            | Kerangka Pikir.....                                              | 36        |
| 2.7            | Hipotesis .....                                                  | 39        |
| <b>BAB III</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>                                   | <b>40</b> |
| 3.1            | Pendekatan penelitian .....                                      | 40        |
| 3.2            | Tempat dan Waktu Penelitian .....                                | 40        |
| 3.3            | Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Pelitian .....      | 41        |
| 3.4            | Metode Pengumpulan Data .....                                    | 43        |
| 3.5            | Metode Analisis Data .....                                       | 44        |
| 3.5.1          | Analisis Regresi Data Panel .....                                | 45        |
| 3.5.2          | Model Analisis Regresi Data Panel .....                          | 46        |
| 3.5.3          | Pemilihan Model Regresi Data Panel.....                          | 48        |
| 3.5.4          | Uji Asumsi Klasik .....                                          | 50        |
| 3.5.5          | Uji Hipotesis.....                                               | 53        |
| <b>BAB IV</b>  | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                | <b>57</b> |
| 4.1.           | Kondisi Umum Perkonomian Jawa Timur .....                        | 57        |
| 4.1.1          | Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....                           | 59        |
| 4.1.2          | Pertumbuhan Ekonomi .....                                        | 61        |
| 4.1.3          | Kemiskinan.....                                                  | 63        |
| 4.2.           | Hasil Analisi Data.....                                          | 64        |
| 4.2.1          | Pemilihan Model Estimasi Data Panel .....                        | 64        |
| 4.2.2          | Uji Chow .....                                                   | 65        |
| 4.2.3          | Uji Hausman.....                                                 | 66        |
| 4.2.4          | Uji Lagrange Multiplier (LM) .....                               | 67        |
| 4.2.5          | Uji Asumsi Klasik .....                                          | 68        |
| 4.2.6          | Persamaan Regresi Data Panel .....                               | 72        |
| 4.3.           | Uji Hipotesis.....                                               | 75        |
| 4.3.1          | Uji t.....                                                       | 75        |
| 4.3.2          | Uji F.....                                                       | 78        |

|                                         |                                                                |           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.4.                                    | Pembahasan Hasil Penelitian.....                               | 79        |
| 4.4.1                                   | Pengaruh Pendidikan Terhadap KetimpanganPendapatan .....       | 80        |
| 4.4.2                                   | Pengaruh Kesehatan dengan KetimpanganPendapatan .....          | 82        |
| 4.4.3                                   | Pengaruh PDRB per Kapita Terhadap Ketimpangan Pendapatang..... | 83        |
| 4.4.4                                   | Pengaruh Tingkat Penganggursn Terhadap Ketimpangan Pendapatan  | 85        |
| <b>BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> |                                                                | <b>87</b> |
| 5.1.                                    | Kesimpulan.....                                                | 87        |
| 5.2.                                    | Saran .....                                                    | 90        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             |                                                                | <b>92</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                    |                                                                | <b>xi</b> |

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. 1 Tingkat Ketimpangan Pembangunan Ekonomi Kawasan Jawa Timur .....                 | 3  |
| Gambar 1. 2 Rata-rata Lama Sekolah terhadap Gini Ratio di Kawasan Mataraman Tahun 2023 ..... | 5  |
| Gambar 1. 3 Angka Harapan Hidup terhadap Gini Ratio di Kawasan Mataraman Tahun 2023 .....    | 7  |
| Gambar 1. 4 PDRB terhadap Gini Ratio di Kawasan Mataraman Tahun 2023.....                    | 9  |
| Gambar 1. 5 Tingkat Pengangguran terhadap Gini Ratio di Kawasan Mataraman Tahun 2023 .....   | 10 |
| Gambar 2. 1 Kurva Kuznets “ U terbalik ” .....                                               | 18 |
| Gambar 2. 2 Kurva Lorenz.....                                                                | 23 |
| Gambar 4. 1 Indeks Pembangunan Manusia di Kawasan Mataraman.....                             | 60 |
| Gambar 4. 2 Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Mataraman .....                                   | 62 |
| Gambar 4. 3 Kemiskinan di Kawasan Mataraman (Ribu Jiwa).....                                 | 63 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                  | Halaman |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 4. 1 Hasil Uji Chow.....                                   | 65      |
| Tabel 4. 2 Hasil Uji Hausman .....                               | 66      |
| Tabel 4. 3 Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM) .....              | 67      |
| Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas .....                            | 69      |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinearitas.....                      | 70      |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji Heterokedastisitas.....                     | 71      |
| Tabel 4. 7 Hasil Persamaan Regresi Data Panel Random Effect..... | 72      |
| Tabel 4. 8 Nilai Efek Individu .....                             | 74      |
| Tabel 4. 9 Hasil Uji t.....                                      | 76      |
| Tabel 4. 10 Hasil Uji F .....                                    | 78      |
| Tabel 4. 11 Hasil Koefisien Determinasi .....                    | 79      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                                                                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Lampiran 1. 1 Data Pendidikan, Kesehatan, PDRB per Kapita, Tingkat Pengangguran, Ketimpangan Pendapatan, Kawasan Mataraman Jawa Timur .....    | xi    |
| Lampiran 1. 2 Data Pendidikan, Kesehatan, log PDRB per Kapita, Tingkat Pengangguran, Ketimpangan Pendapatan, Kawasan Mataraman Jawa Timur .... | xiii  |
| Lampiran 1. 3 Hasil Regresi dengan Pendekatan Common Effect Model .....                                                                        | xv    |
| Lampiran 1. 4 Hasil Regresi dengan Pendekatan Fixed Effect Model .....                                                                         | xv    |
| Lampiran 1. 5 Hasil Regresi dengan Pendekatan Random Effect Model.....                                                                         | xvi   |
| Lampiran 1. 6 Hasil Uji Chow .....                                                                                                             | xvi   |
| Lampiran 1. 7 Hasil Uji Hausman .....                                                                                                          | xvi   |
| Lampiran 1. 8 Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM).....                                                                                          | xvii  |
| Lampiran 1. 9 Uji Normalitas .....                                                                                                             | xvii  |
| Lampiran 1. 10 Uji Multikolinearitas .....                                                                                                     | xvii  |
| Lampiran 1. 11 Uji Heteroskedastisitas .....                                                                                                   | xviii |
| Lampiran 1. 12 Uji Effect .....                                                                                                                | xviii |

# **DETERMINAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN KAWASAN MATARAMAN PROVINSI JAWA TIMUR**

Nethania Christy  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[21011010074@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010074@student.upnjatim.ac.id)

## **ABSTRAK**

Ketimpangan pendapatan merupakan salah satu isu penting dalam pembangunan ekonomi daerah, termasuk di kawasan Mataraman, Provinsi Jawa Timur, yang memiliki karakteristik sosial ekonomi dan geografis yang beragam. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel sosial ekonomi terhadap ketimpangan pendapatan antar kabupaten/kota di kawasan tersebut. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini meliputi Pendidikan, Kesehatan, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) per kapita, dan Tingkat Pengangguran. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi data panel melalui model fixed effect, menggunakan data tahunan periode 2019–2023. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel RLS berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, AHH berpengaruh negatif dan signifikan, PDRB per kapita berpengaruh negatif namun tidak signifikan, sedangkan TPT berpengaruh negatif dan signifikan. Temuan ini mengindikasikan bahwa ketimpangan pendapatan di kawasan Mataraman lebih dipengaruhi oleh distribusi akses terhadap pendidikan, kesehatan, dan pasar kerja, dibandingkan oleh pertumbuhan ekonomi secara agregat. Oleh karena itu, diperlukan pendekatan pembangunan yang bersifat inklusif dan merata antar wilayah sebagai upaya pengurangan ketimpangan.

**Kata Kunci:** Ketimpangan Pendapatan, Pendidikan, Kesehatan, PDRB per Kapita, Tingkat Pengangguran.

***SOCIAL ECONOMIC DETERMINANTS OF INCOME INEQUALITY IN  
MATARAMAN REGION OF EAST JAVA PROVINCE***

Nethania Christy  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[21011010074@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010074@student.upnjatim.ac.id)

***ABSTRACT***

*Income inequality is a critical issue in regional economic development, including in the Mataraman region of East Java Province, which is characterized by diverse socio-economic and geographic conditions. This study aims to analyze the influence of socio-economic variables on income inequality across regencies within the region. The independent variables used include education, health, gross regional domestic product (GRDP) per capita, and the open unemployment rate. A quantitative approach was employed using panel data regression with the fixed effect model, based on annual data from 2019 to 2023. The results show that average years of schooling (AYS) has a positive and significant effect on income inequality, life expectancy (LE) has a negative and significant effect, GRDP per capita has a negative but statistically insignificant effect, and the open unemployment rate (OUR) has a negative and significant effect. These findings indicate that income inequality in the Mataraman region is more influenced by the distribution of access to education, health services, and the labor market rather than by aggregate economic growth alone. Therefore, an inclusive and equitable development approach across regions is essential to reduce income disparities and promote balanced regional growth.*

**Keywords:** *Income Inequality, Education, Health, GRDP per Capita, Unemployment Rate*