

**PENGARUH JUMLAH USIA PRODUKTIF, INVESTASI, DAN  
INFLASI TERHADAP KEMISKINAN DI JAWA TIMUR  
TAHUN 2017-2021**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Alvin Kusuma**

**NIM : 08040120079**



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA**

**2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya Alvin Kusuma, 08030120079, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 12 Juni 2024



Alvin Kusuma

NIM. 08040120079

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Surabaya, 10 Juni 2024

**Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji**

Dosen Pembimbing



Dr. H. Abdul Hakim, MEI.  
NIP. 197008042005011003

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH JUMLAH USIA PRODUKTIF, INVESTASI, DAN INFLASI**  
**TERHADAP KEMISKINAN DI JAWA TIMUR TAHUN 2017-2021**

Oleh :

Alvin Kusuma

NIM. 08040120079

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada  
Tanggal 13 Juni 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Dewan Penguji:**

- 1 Dr. H. Abdul Hakim, MEI.  
NIP. 197008042005011003  
(Penguji 1)
- 2 H. Ahmad Mansur, BBA, M.EI, MA, Ph.D  
NIP. 197109242003121003  
(Penguji 2)
- 3 Dr. Sri Wigati, MEI  
NIP. 197302212009122001  
(Penguji 3)
- 4 Ismatul Khayati, ME  
NIP. 199010132022032001  
(Penguji 4)

**Tanda Tangan:**

  
.....  
  
.....  
  
.....  
  
.....

Surabaya, 13 Juni 2024



Dekan  
Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I  
NIP. 197005142000031001.



## ABSTRAK

Pengaruh jumlah usia produktif, investasi dan inflasi terhadap kemiskinan di Jawa Timur tahun 2017-2021. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah kemiskinan di Jawa Timur terpengaruh oleh jumlah usia produktif, Investasi dan inflasi, dan apakah variabel tersebut memberikan dampak positif atau negatif terhadap kemiskinan.

Metode Penelitian ini Menggunakan Metode kuantitatif deskripsif. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder berasal dari sumber yang kredibel yaitu Badan Pusat Statistik. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis Data Panel sehingga peneliti menggunakan analisis regresi data panel untuk menganalisis, uji koefisien determinasi ( $R^2$ ), uji signifikansi parsial (t-statistik), dan uji signifikansi simultan (f-statistik).

Menurut hasil dari analisis yang dilakukan oleh peneliti dalam penelitian ini secara parsial variabel jumlah usia produktif, investasi, dan inflasi berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan di Jawa Timur tahun 2017-2021. Dalam analisis regresi data panel variabel independen tersebut menariknya hasil dari probabilitasnya menunjukkan nilai 0.0000 semua sehingga masing-masing variabel memiliki signifikan terhadap Kemiskinan. Secara simultan variabel jumlah usia produktif, investasi, dan inflasi dalam data panel juga menunjukkan hasil yang signifikan terhadap kemiskinan di Jawa Timur tahun 2017-2021 tersebut hal ini menandakan variabel independen juga mempengaruhi variabel dependen yaitu kemiskinan bersama-sama.

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan pemerintah Jawa Timur untuk mengatasi permasalahan kemiskinan yang terjadi, juga membantu para pembaca untuk memahami kemiskinan yang terjadi. Sehingga kita semua juga dapat ikut membantu mengatasi permasalahan kemiskinan bersama-sama.

Kata Kunci : Kemiskinan, Jumlah Usia Produktif, Investasi, Inflasi, Jawa Timur

## ABSTRAK

*The influence of the number of productive ages, investment and inflation on poverty in East Java in 2017-2021. The aim of this research is to find out whether poverty in East Java is affected by the number of productive ages, investment and inflation, and whether these variables have a positive or negative impact on poverty.*

*This research method uses descriptive quantitative methods. The data source used is secondary data originating from a credible source, namely the Central Statistics Agency. The analysis technique used is Panel Data analysis so that researchers use panel data regression analysis to analyze, the coefficient of determination test (R<sup>2</sup>), partial significance test (t-statistic), and simultaneous significance test (f-statistic).*

*According to the results of the analysis carried out by researchers in this study, the variables of the number of productive ages, investment and inflation have a significant effect on poverty in East Java in 2017-2021. In the panel data regression analysis of the independent variables, interestingly the results of the probabilities show a value of 0.0000 so that each variable is significant for poverty. Simultaneously, the variables of the number of productive ages, investment and inflation in the panel data also show significant results on poverty in East Java in 2017-2021. This indicates that the independent variables also influence the dependent variable, namely poverty together.*

*It is hoped that this research can be used as material for consideration by the East Java government in overcoming the problem of poverty that occurs, as well as helping readers to understand the poverty that occurs. So that we can all help overcome the problem of poverty together..*

*Keywords: Poverty, Number of Productive Age, Investment, Inflation, East Java*

UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi ini yang berjudul **Pengaruh Jumlah Usia Produktif, Investasi dan Inflasi Terhadap Kemiskinan di Jawa Timur Tahun 2017-2021**. Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat kesarjanaan program strata satu (S-1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya.

Selama penelitian dan penyusunan laporan penelitian dalam skripsi ini, penulis telah memperoleh bimbingan, bantuan, juga arahan dalam mengatasi masalah baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan ketulusan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Akh. Muzakki, M.Ag., Grad. Dip. SEA, M.Phil, Ph.D, selaku Rektor UIN Sunan Ampel Surabaya;
2. Bapak Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya;
3. Ibu Dr. Sri Wigati, M.E.I., selaku Ketua Jurusan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya;
4. Ibu Nurul Lathifah, S.A., M.A, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Ampel Surabaya.
5. Dr. H. Abdul Hakim, MEI, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi, memberikan masukan dan pengarahan serta bimbingan dalam penulisan skripsi ini. Terimakasih atas ilmu yang telah bapak berikan selama ini;
6. Bapak Abdullah Kafabih, S. EL, MSE., selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan masukan selama menempuh pendidikan program studi Ilmu Ekonomi;
7. H. Ahmad Mansur, BBA, M.EI, MA, Ph.D juga selaku dosen penguji pertama yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan agar penulisan skripsi saya menjadi lebih baik lagi
8. Seluruh dosen pengajar Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan segenap karyawan UIN Sunan Ampel Surabaya yang turut membantu;
9. Allah SWT, berkat karunia dan rahmat-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat kesempatan untuk menyelesaikan studi Strata satu (S-1) dan penelitian dengan penuh keberkahan di Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Ampel Surabaya.
10. saya ucapkan terima kasih kepada kakek dan nenek saya, begitu juga ayah saya yang sangat berjasa dalam hidup penulis yaitu kakek saya Sutedjo



Kusuma, nenek saya Ponirah, dan Ayah saya Yayak Adi Kusuma. Terimakasih atas doa, kasih sayang, kepercayaan, dukungan, dan segala hal yang telah diberikan, sehingga penulis merasakan dorongan dalam mengambil keputusan, serta tanpa lelah mendengarkan keluh kesah selama proses kepenulisan ini. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan dunia dan akhirat kelak karena telah menjadi inspiira maupun figur terbaik bagi penulis.

11. Kepada Adhelia Hadiana Putri yang telah menemani, membantu dan yang sedang berjuang bersama untuk menyelesaikan perkuliahan S1 dengan susah dan senang bersama.
12. Kepada Akbar Ilham Suharno yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan penelitian ini ketika keadaan buruk.
13. Seluruh sahabat saya Bolo Dewe yaitu Ridwan, Agis, Udin, Ikmal, Reza Arianto, Al amin, Rido, Reza Rokhmanto, Bayu, Rizki, Puguh, Hikam, dan Difa, yang telah menemani dalam suka maupun duka di Warkop Karta Buana;
14. Seluruh sahabat ETC saya yang telah menjadi teman seperjuangan yakni Ridwan, Agis, Reza, Rizki, Shelvia, Aisiyah, Anindia, Ega, Adella, dan Indri, yang telah menemani dalam suka maupun duka dalam penyelesaian srkripsi ini;
15. Pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

Surabaya, 12 Juni 2024

Penulis,

Alvin Kusuma

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>DECLARATION</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1. 1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1. 2 Rumusan Masalah</b> .....	12
<b>1. 3 Tujuan Penelitian</b> .....	12
<b>1. 4 Manfaat Penelitian</b> .....	13
<b>1. 4. 1 Manfaat Teoritis</b> .....	13
<b>1. 4. 2 Manfaat Empiris</b> .....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	14
<b>2. 1. Kemiskinan</b> .....	14
2. 1. 2. Jenis-jenis kemiskinan .....	15
2. 1. 3. Ukuran Kemiskinan .....	17
2. 1. 4. Penyebab Kemiskinan.....	22
2. 1. 5 Indikator Kemiskinan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>2. 2. Jumlah Usia Produktif</b> .....	23
<b>2. 3. Investasi</b> .....	27
2. 3. 1. Definisi Investasi.....	27
2. 3. 2. Pelaku Investasi.....	29
<b>2. 4. Inflasi</b> .....	31
<b>2.5 Penelitian Terdahulu</b> .....	33
<b>2.6 Kerangka Konseptual</b> .....	40
<b>2.7 Hipotesis</b> .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	44
<b>3.1 Jenis Penelitian</b> .....	44
<b>3.2 Waktu dan Tempat Penelitian</b> .....	44
3.3 Populasi dan Sampel .....	45
<b>3.4 Jenis dan Sumber Data</b> .....	45
<b>3.5 Teknik Pengumpulan Data</b> .....	46
<b>3.6 Teknik Analisis Data</b> .....	46

<b>3.7 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian .....</b>	<b>55</b>
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....</b>	<b>57</b>
4.1.1. Gambaran Umum di Provinsi Jawa Timur.....	57
4.1.2. Kemiskinan .....	58
4.1.3. Jumlah Usia Produktif.....	59
4.1.4. Gambaran umum Investasi.....	60
4.1.5. Gambaran Umum Inflasi.....	61
<b>4.2 Analisis Model .....</b>	<b>62</b>
4.2.1. Analisis Regresi Data Panel .....	62
4.2.2. Hasil Estimasi Regresi .....	65
4.2.3. Asumsi Klasik .....	67
4.2.4. Uji Statistik .....	70
<b>4.3. Pembahasan.....</b>	<b>73</b>
4.3.1. Pengaruh Jumlah Usia Produktif terhadap Kemiskinan di Jawa Timur.....	73
4.3.2. Pengaruh Investasi terhadap Kemiskinan di Jawa Timur .....	74
4.3.3. Pengaruh Inflasi terhadap Kemiskinan di Jawa Timur .....	76
4.3.4. Pengaruh Jumlah Usia Produktif, Investasi, dan Inflasi terhadap di Jawa Timur Secara Simultan.....	77
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>79</b>
<b>5.1. Kesimpulan.....</b>	<b>79</b>
<b>5.2. Saran .....</b>	<b>79</b>
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>81</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>84</b>

UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## Daftar Pustaka

- Ahmad Ghasi dan S Amala. (2022). *Analisis Pengaruh Pdrb, Buta Huruf, Investasi Dalam Negeri, Investasi Luar Negeri, Panjang Jalan Terhadap Kemiskinan Di Indonesia Tahun (2015-2019)*. 8.5.2017, 2003–2005. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>
- Al-faridzi, S., & Yanti, N. (2023). *Unemployment Rate In North Sumatra Province Pengaruh Jumlah Penduduk , Pendidikan , Investasi Asing , dan Inflasi Terhadap*. 4(6), 8236–8250.
- Anggraeni, F. A. (2023). *Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2011-2020*.
- Bps. (n.d.). *Badan Pusat Statistik*. Retrieved April 1, 2023, from <https://jambi.bps.go.id/news/2022/08/17/261/bonus-demografi-dan-harapan-kedepannya.html>
- Brown, A. (2018). Inflation and Urban Poverty: A Case Study. *Urban Economics Journal*, 29(3), 334-350.
- Candrawati, M., Imaningsih, N., & Wijaya, R. S. (2021). Pengaruh Upah Minimum, Harapan Hidup, Lama Sekolah dan Dependency Ratio Terhadap Jumlah Penduduk Miskin di Kabupaten Kebumen 2010-2019. *Jurnal Education and Development*, 9(3), 306–310. <https://journal.ipts.ac.id/index.php/ED/article/view/2859>
- Elsa Novita Pratiwi. (2023). *Pengaruh jumlah penduduk, investasi dan konsumsi rumah tangga terhadap pertumbuhan ekonomi di indonesia periode 2017-2020*.
- Elvi, fitria. (2021). *Jurnal Ekonomi Integra*. *Jurnal Ekonomi Integra*, 11, 91–98.
- Fahresi, H. (2023). *Determinan Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten Pangkep*. 1–49.
- Febriaty, H., & Nurwani. (2017). Pengaruh Pendapatan Perkapita, Investasi Dan Inflasi Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Sumatera Utara. *Akuntansi Dan Bisnis*, 3(1), 61–73.

- Goma, E. I., Sandy, A. T., & Zakaria, M. (2021). Analisis Distribusi dan Interpretasi Data Penduduk Usia Produktif Indonesia Tahun 2020. *Jurnal Georaflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 6(1), 20. <https://doi.org/10.32663/georaf.v6i1.1781>
- Jacobus, E. H., Kindangen, P. ., & Walewangko, E. N. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan Rumah Tangga Di Sulawesi Utara. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 19(7), 86–103. <https://doi.org/10.35794/jpekd.19900.19.7.2018>
- Juliana, S. F. (2023). Pengaruh Laju Pertumbuhan Penduduk dan Inflasi Terhadap Kemiskinan Di Indonesia Tahun 2001-2021. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8(2), 230–239. <https://doi.org/10.24815/jimps.v8i2.24583>
- Khanifah, A., & Juliprijanto, W. (2022). Analisis Determinan Kemiskinan Di Daerah Eks Karesidenan Kedu Tahun 2016-2020. 20(1), 225–235.
- Mawati, F., & Anwar, K. (2018). Pengaruh Jumlah Penduduk Usia Produktif, Kemiskinan Dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, 1(1), 15. <https://doi.org/10.29103/jeru.v1i1.935>
- Miar, W. Z., Giovanni, J., & T, S. C. (2024). Analisis Pengaruh Desentralisasi Fiskal, Investasi dan Kinerja Keuangan Daerah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan DiProvinsi Tengah Kalima. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 18(1), 72–88.
- Nurrahma, F. (2022). Analisis Determinan Kemiskinan Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur (Studi Kasus 38 Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2021).
- Rahmattullah. (2015). Pengaruh Penduduk Umur Produktif Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal ISEI*, 5(1), 151–160. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/62936>
- Sahabat, S. E. (2023). Pengaruh Inflasi Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Kota Manado. 23(7), 169–180.
- Septiani, A. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan

*Di Kampung Pemulung Makam Rangkah Surabaya.*

- Setiowati, R. (2023). *Pengaruh Gini Rasio, Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Terhadap Kemiskinan di Kota Surabaya Tahun 2010-2019.*
- Silaban, R., Ekonomi, F., Samudra, U., & Langsa, K. (2022). *Pengaruh Nilai Tukar Dan Inflasi Terhadap Ekspor.* 6(1), 50–59.
- Siregar, P. P. (2018). *Pertumbuhan Ekonomi Dan Kesejahteraan Dalam Perspektif Islam.* *Jurnal Bisnis Net*, 1(1), 2021–3982.
- Sofiyah, N. (2023). *Pengaruh Nilai Tukar, Inflasi, Suku Bunga, Dan Foreign Direct Investment Terhadap Ekspor Non Migas Tahun 2009 - 2019.*
- TriSandi, R. (2019). *Pengaruh Penduduk Usia Produktif Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jambi 2000-2020.* *Prodi Pendidikan Sejarah*, 3(1).  
<https://id.m.wikipedia.org/wiki/pe>
- Ukkas, I. (2017). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Kota Palopo.* *Kelola: Journal of Islamic Education Management*, 2(2). <https://doi.org/10.24256/kelola.v2i2.440>
- Wati, A. R., & Khoiriawati, N. (2023). *Pengaruh Investasi, Ekspor dan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2022.* *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 7(2), 763.  
<https://doi.org/10.33087/ekonomis.v7i2.1028>