

**PENGARUH FAKTOR EKONOMI DAN FASILITAS DASAR
TERHADAP MIGRASI MASUK DI PULAU JAWA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI**



oleh:

NABILA NURIDAWATI

NIM. 041811133026

**PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**INFLUENCE OF ECONOMIC FACTORS AND BASIC
FACILITIES ON INMIGRATION IN JAVA ISLAND
THESIS**

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS**



**By:
NABILA NURIDAWATI
NIM. 041811133026**

**DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

Surabaya, 18 Juli 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Dr. MURYANI, SE., M.Si., MEMD.

NIP. 196708051993032002

SKRIPSI

**PENGARUH FAKTOR EKONOMI DAN FASILITAS DASAR TERHADAP
MIGRASI MASUK DI PULAU JAWA**

DIAJUKAN OLEH:
NABILA NURIDAWATI
NIM: 041811133026

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH
DOSEN PEMBIMBING,**



Dr. MURYANI, S.E., M.Si., MEMD.
NIP. 196708051993032002

TANGGAL 10 NOVEMBER 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



R. MAYYA, SE., M.Reg.Dev., Ph.D
NIP. 198301092009121003

TANGGAL 10 NOVEMBER 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Nabila Nuridawati, 041811133026), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. 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 sama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
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 Universitas Airlangga.

Surabaya, 18 Juli 2022



Nabila Nuridawati

NIM. 041811133026

DECLARATION

I, (Nabila Nuridawati, 041811133026), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, July 18th 2022



Nabila Nuridawati

NIM. 041811133026

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kemudahan, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Faktor Ekonomi dan Fasilitas Dasar terhadap Migrasi Masuk di Pulau Jawa”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Muryani, SE., M.Si., MEMD. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu beserta pikiran untuk membimbing dan memberikan nasehat pada keseluruhan proses skripsi ini.
2. Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CMA., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D. selaku ketua departemen Ilmu Ekonomi.
4. Rumayya, SE., M.Reg.Dev. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga
5. Fithriyah, SE., MPA., Ph.D. selaku dosen wali.
6. Dosen penguji atas masukan dan saran yang sangat bermanfaat.
7. Seluruh dosen pengajar yang telah membimbing selama masa perkuliahan. Serta staff dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
8. Pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan tugas akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Surabaya, 18 Juli 2022

Nabila Nuridawati

**PENGARUH FAKTOR EKONOMI DAN FASILITAS DASAR TERHADAP
MIGRASI MASUK DI PULAU JAWA**

Nabila Nuridawati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor ekonomi dan fasilitas dasar terhadap migrasi masuk di Pulau Jawa. Variabel yang digunakan pada penelitian ini yaitu pendapatan per kapita, upah minimum kota, jumlah industri, fasilitas kesehatan, dan fasilitas pendidikan. Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel dengan metode *Fixed Effect Model* (FEM). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan data tahun 2010-2015 dengan wilayah observasi 34 kota yang berada di Pulau Jawa. Hasil dari penelitian ini yaitu variabel pendapatan per kapita berpengaruh signifikan positif terhadap migrasi masuk di Pulau Jawa, variabel upah minimum kota berpengaruh signifikan negatif terhadap migrasi masuk di Pulau Jawa, variabel jumlah industri berpengaruh signifikan positif terhadap migrasi masuk di Pulau Jawa, variabel fasilitas kesehatan tidak berpengaruh signifikan terhadap migrasi masuk di Pulau Jawa, dan variabel fasilitas pendidikan berpengaruh signifikan positif terhadap migrasi masuk di Pulau Jawa.

Kata Kunci: Migrasi Masuk, Pendapatan per Kapita, Upah Minimum Kota, Jumlah Industri, Fasilitas Kesehatan, Fasilitas Pendidikan.

**INFLUENCE OF ECONOMIC FACTORS AND BASIC FACILITIES ON
INMIGRATION IN JAVA ISLAND**

Nabila Nuridawati

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of economic factors and basic facilities on immigration in Java. The variables used in this study are income per capita, city minimum wage, number of industries, health facilities, and educational institutions. This research uses panel data regression analysis with Fixed Effect Model (FEM) method. The data used in this study is secondary data originating from the Central Statistics Agency (BPS). This study uses data from 2010-2015 with an area of observation of 34 cities on the island of Java. The results of this study are the income per capita variable has a significant positive effect on immigration in Java, the city minimum wage variable has a significant negative effect on immigration in Java, the number of industries has a significant positive effect on immigration in Java, the health institution variable has no significant effect on immigration in Java, and the educational institution variable has a significant positive effect on immigration in Java.

Keywords: immigration, per capita income, city minimum wage, number of industries, health facilities, educational institutions.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
DECLARATION	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	5
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian	6
1.6 Kontribusi Riset	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Teori Migrasi	8
2.1.2 Teori Pembangunan	10
2.1.3 Konsep Fasilitas Dasar.....	11
2.1.4 Hubungan Pendapatan per Kapita dengan Migrasi Masuk	12
2.1.5 Hubungan Upah Minimum Kota dengan Migrasi Masuk.....	13
2.1.6 Hubungan Jumlah Industri dengan Migrasi Masuk	13
2.1.7 Hubungan Fasilitas Kesehatan dengan Migrasi Masuk	14
2.1.8 Hubungan Fasilitas Pendidikan dengan Migrasi Masuk.....	14
2.2 Penelitian Terdahulu	15
2.3 Hipotesis Penelitian	19
BAB 3 METODE PENELITIAN	20

3.1 Pendekatan Penelitian	20
3.2 Spesifikasi Model.....	20
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	21
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	23
3.5 Teknik Estimasi	24
3.5.1 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	24
3.5.2 Penyeleksian Model Regresi.....	24
3.5.3 Uji Asumsi Klasik.....	26
3.5.4 Uji Signifikansi	27
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Gambaran Umum.....	29
4.1.1 Gambaran Umum Migrasi Masuk di Pulau Jawa	29
4.1.2 Gambaran Umum Kondisi Pendapatan per Kapita di Pulau Jawa	31
4.1.3 Gambaran Umum Kondisi Upah Minimum Kota di Pulau Jawa.....	32
4.1.4 Gambaran Umum Jumlah Industri di Pulau Jawa.....	34
4.1.5 Gambaran Umum Jumlah Fasilitas Kesehatan di Pulau Jawa	35
4.1.6 Gambaran Umum Jumlah Fasilitas Pendidikan di Pulau Jawa	36
4.2 Deskripsi Statistik Variabel	37
4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	38
4.3.1 Hasil Estimasi	38
4.3.2 Uji Asumsi Klasik.....	40
4.3.3 Pemodelan dan Pengolahan Data.....	42
4.3.4 Fixed Effect Model (FEM)	43
4.3.5 Pengujian Hipotesis.....	44
4.4 Interpretasi Hasil dan Pembahasan	47
4.4.1 Pengaruh Pendapatan per Kapita terhadap Migrasi Masuk di Pulau Jawa	47
4.4.2 Pengaruh Upah Minimum Kota terhadap Migrasi Masuk di Pulau Jawa	48
4.4.3 Pengaruh Jumlah Industri terhadap Migrasi Masuk di Pulau Jawa	49
4.4.4 Pengaruh Fasilitas Kesehatan terhadap Migrasi Masuk di Pulau Jawa	49
4.4.5 Pengaruh Fasilitas Pendidikan terhadap Migrasi Masuk di Pulau Jawa	50
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Ringkasan Hasil Penelitian	51

5.2 Kesimpulan	51
5.3 Saran	52
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	38
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Model.....	39
Tabel 4.3 Tanda Hasil Regresi Model	40
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas	40
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas	41
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi	42
Tabel 4.7 Hasil Uji Chow	42
Tabel 4.8 Hasil Uji Hausman.....	43
Tabel 4.9 Hasil Regresi Panel dengan Model FEM.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Migrasi Masuk antar Pulau tahun 2010-2015	3
Gambar 2.1 Determinan Perpindahan Penduduk menurut Lee.....	8
Gambar 4.1 Migrasi Masuk di Pulau Jawa Tahun 2010-2015.....	30
Gambar 4.2 PDRB Per Kapita di Pulau Jawa Tahun 2010-2015.....	32
Gambar 4.3 Upah Minimum Kota di Pulau Jawa Tahun 2010-2015.....	323
Gambar 4.4 Jumlah Industri di Pulau Jawa Tahun 2010-2015	325
Gambar 4.5 Jumlah Fasilitas Kesehatan di Pulau Jawa Tahun 2010-2015.....	36
Gambar 4.6 Jumlah Fasilitas Pendidikan di Pulau Jawa Tahun 2010-2015	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Estimasi Model PLS.....	57
Lampiran 2 Hasil Estimasi Model FEM	57
Lampiran 3 Hasil Estimasi Model REM.....	58
Lampiran 4 Hasil Uji Chow	58
Lampiran 5 Hasil Uji Hausman.....	59
Lampiran 6 Hasil Uji Multikolinearitas	59
Lampiran 7 Hasil Uji Heteroskedastis	60