

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI
UMUM, INVESTASI DAN POPULASI DAERAH TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI JAWA TIMUR
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2015 – 2022)**

***THE EFFECT OF REGIONAL ORIGINAL INCOME, GENERAL
ALLOCATION FUNDS, INVESTMENT AND REGIONAL
POPULATION ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN
EAST JAVA***

(Case Study of Districts/Cities in East Java 2015 – 2022)



Disusun Oleh:

MUHAMMAD FARIDZAL FAZRIANSYAH

20200430235

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2024

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI
UMUM, INVESTASI DAN POPULASI DAERAH TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI JAWA TIMUR
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2015 – 2022)**

***THE EFFECT OF REGIONAL ORIGINAL INCOME, GENERAL
ALLOCATION FUNDS, INVESTMENT AND REGIONAL
POPULATION ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN
EAST JAVA***

(Case Study of Districts/Cities in East Java 2015 – 2022)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

**MUHAMMAD FARIDZAL FAZRIANSYAH
20200430235**

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya.

Nama : Muhammad Faridzal Fazriansyah

NIM : 20200430235

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: **"PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM, INVESTASI DAN POPULASI DAERAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI JAWA TIMUR (Studi kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2015 – 2022)"** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebabkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 20 September 2024



Muhammad Faridzal Fazriansyah

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Untuk Ibu Yeni Sulistyowati , seorang perempuan kuat dan hebat yang tanpa lelah banting tulang untuk membiayai sekolah mendidik anak – anaknya tiada hentinya yang telah memberi kasih sayang yang begitu penuh cinta, seorang yang selalu memberikan saya motivasi dan semangat pantang menyerah. Terimakasih ibu selalu memberikan semangat, motivasi dan do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studi ini. Ucapan terimakasih saja tidak akan pernah cukup untuk dapat menggantikan pengorbanan serta kasih sayang yang engkau berikan padaku. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan memudahkan jalan menuju kebahagiaan dunia akhirat.
2. Untuk Bapak saya Almarhum Affandi, setiap tetesan keringatmu adalah pelajaran untukku. Dalam senyummu engkau menyembunyikan letihmu, derita siang dan malam menimpamu tak sedikitpun menghentikan langkahmu untuk bisa memberikan harapan baru bagiku. Meski kini telah pergi, tetapi kenang akan tetap terpatri dalam hati. Semoga Allah SWT menempatkan disurganya, do'aku selalu menyertaimu pak.
3. Almamater yang saya cintai, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan Rahmad dalam penulisan Skripsi dengan judul "PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM, INVESTASI DAN POPULASI DAERAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI JAWA TIMUR (Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2015 – 2022)". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.


Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak – banyaknya kepada:

1. Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
2. Seluruh dosen dan karyawan Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah banyak membantu selama perkuliahan.
3. Kepada kedua orang tua saya Almarhum Bapak Affandi dan Ibu Yeni Sulistyowati yang sudah membesarkan, mendidik, memotivasi dan mendo'akan disetiap langkah – langkah saya menuju keberhasilan dan kesuksesan dalam menyelesaikan studi, dan semoga Bapak saya tenang di surga sana.
4. Kepada saudara kandung Adek Nofal dan keluarga besar saya Paman Rouf, Bibi Cicik, Paman Tofa, Bibi Tini, Paman Tukim, Bibi Kayatun, Paman Rofik, Bibi Karimah, Paman Zakul, Bibi Ruroh, Paman dian, Bibi Roudho, Paman Rois, Bibi Rada, Mas Arif, Mbak yuyun, Mas Ghofur, Mas ridho. Terima kasih sudah memberi semangat, do'a dan dukungan.
5. Kepada Teman – teman rox mania Budi, Galang, Hardi, Faqih, Chandra, Adit, Toha, Rizki dan temen kelas E yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

6. Kepada Teman – teman perantau Lamongan Abah Hijir, Fafa, Aming, Yoga, Abdullah, Dani, Dzilal, Izzul, Akmal, Tean, Rian, Azmi dan Ngenge. Terima kasih kebersamaan, canda tawa, dukungannya selama ini.
7. Kepada seluruh Teman – teman kampus saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, Terima kasih atas segala bentuk bantuan dan dukungannya.

Sebagai kata akhir, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalamnya karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 20 September 2024



Muhammad Faridzal Fazriansyah

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Landasan Teori	13
1. Teori Pembangunan Manusia.....	13
2. Indeks Pembangunan Manusia	14
3. Pendapatan Asli Daerah.....	16
4. Dana Alokasi Umum.....	18
5. Populasi Penduduk.....	21
6. Investasi	23
B. Hubungan Antar Variabel	25
1. Hubungan Pendapatan Asli Daerah dengan IPM.....	25
2. Hubungan Dana Alokasi Umum dengan IPM.....	28
3. Hubungan Populasi Daerah dengan IPM.....	31
4. Hubungan Investasi dengan IPM.....	34
C. Penelitian Terdahulu.....	37

D. Hipotesis Penelitian.....	42
E. Kerangka Berpikir.....	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
A. Objek Penelitian.....	44
B. Jenis Data.....	44
C. Teknik Pengumpulan Data.....	44
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	44
1. Variabel Dependen.....	45
2. Variabel Independen.....	45
E. Uji Instrumen Data.....	46
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	48
1. Metode Estimasi Model Regresi Panel.....	48
2. Pemilihan Model Regresi.....	50
3. Uji Asumsi Klasik.....	52
4. Uji Statistik Analisis.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	56
B. Analisis Deskriptif.....	56
C. Metode Estimasi Regresi Data Panel.....	58
1. Uji CEM (<i>Common Effect Model</i>).....	58
2. Uji FEM (<i>Fixed Effect Model</i>).....	59
3. Uji REM (<i>Random Effect Model</i>).....	60
D. Pilih model Uji Data Panel.....	60
1. Uji Chow.....	61
2. Uji Hausman.....	61
E. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	62
F. Uji Asumsi Klasik.....	63
1. Uji Multikolinearitas.....	63
2. Uji Heteroskedastitas.....	64
G. Uji Hipotesis.....	65
1. Uji t-statistik.....	65
2. Uji F-statistik.....	67

3. Koefisien Determinasi (<i>Adjusted R-squared</i>)	67
H. Pembahasan (Interpretasi Hasil)	68
1. Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	68
2. Pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU) Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	70
3. Pengaruh Investasi (INV) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	73
4. Pengaruh Populasi Penduduk (PD) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	75
BAB V PENUTUP	79
A. Kesimpulan	79
B. Keterbatasan Penelitian	81
C. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur	3
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	37
Tabel 4. 1 Hasil Uji Statistik Deskriptif	56
Tabel 4. 2 Hasil Uji Common Effect Model	59
Tabel 4. 3 Hasil Uji Fixed Effect Model	59
Tabel 4. 4 Hasil Uji Random Effect Model	60
Tabel 4. 5 Hasil Uji Chow	61
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hausman	62
Tabel 4. 7 Hasil Estimasi Fixed Effect	62
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikolinearitas	64
Tabel 4. 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas	65
Tabel 4. 10 Hasil Uji t-statistik dengan Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	66
Tabel 4. 11 Hasil Uji F (Simultan)	67
Tabel 4. 12 Hasil Uji Koefisiensi Determinasi (R^2)	67
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Hipotesis	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Teori Pembangunan Manusia	14
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pendapatan Asli Daerah (PAD), Dana Alokasi Umum (DAU), Investasi (INV), Populasi Penduduk (PD) Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	89
Lampiran 2 Hasil Analisis Regresi Common Effect Model.....	96
Lampiran 3 Hasil Analisis Regresi Fixed Effect Model	97
Lampiran 4 Hasil Analisis Regresi Random Effect Model.....	98
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	99
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	99
Lampiran 7 Hasil Uji Multikolinearitas	99
Lampiran 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	100