

**ANALISIS PENGARUH RASIO KETERGANTUNGAN KEUANGAN
DAERAH, RASIO EFEKTIVITAS PENDAPATAN ASLI DAERAH
(PAD), DAN DERAJAT DESENTRALISASI FISKAL TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PULAU MADURA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**



Disusun Oleh :

PANDU FAJAR PRAMUDYA
21011010118/FEB/EP

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

2025

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH RASIO KETERGANTUNGAN KEUANGAN
DAERAH, RASIO EFEKTIVITAS PENDAPATAN ASLI DAERAH (PAD),
DAN DERAJAT DESENTRALISASI FISKAL TERHADAP INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PULAU MADURA**

Disusun Oleh:

Pandu Fajar Pramudya
21011010118/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal : 7 Agustus 2025

Menyetujui :

Dosen Pembimbing 1

Drs. Ec. Marseto, M.Si
NIP. 196190171990091001

Tim Penilai :

Ketua

Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T
NIP. 195908281990031001

Dosen Pembimbing 2

Anisa Fitria Utami, S.E., M.E
NPT. 20219911128225

Anggota

Riko Setya Wijaya, S.E., M.M
NIP. 1811980015073

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonmi dan Bisnis

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pandu Fajar Pramudya
NPM : 21011010118
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah 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 di sitasi 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 ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 11 Agustus 2025
Yang Membuat Pernyataan



Pandu Fajar Pramudya
NPM: 21011010118

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Salam sejahtera bagi kita semuanya,

Shalom,

Om Swastiastu,

Namo Buddhaya,

Salam kebajikan.

Segala puji bagi tuhan semesta alam atas segala nikmat dan kebaikannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Pengaruh Rasio Ketergantungan Keuangan Daerah, Rasio Efektivitas Pendapatan Asli Daerah, dan Rasio Derajat Desentralisasi Fiskal Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Madura Periode 2011-2023**”.

Tak lupa, dengan segala keterbatasan dan kekurangan penulis dalam menyelesaikan semua ini, penulis penulis sangat menyadari betul bahwasanya selama penulisan betapa banyak sekali manusia-manusia baik yang turut membantu dalam hal materi ataupun hanya sekadar utas kata semangat. Kepada bapak Drs. Ec. Marseto, M.Si sebagai dosen pembimbing, penulis sangat berterimakasih dan teramat ingin mendoakan kalian semua agar senantiasa dalam keadaan bahagia. Oleh karenanya, pada kesempatan yang terbilang singkat ini penulis ingin mengabadikan sepatah dua patah kalimat, dan mungkin hanya ini yang penulis mampu berikan, teruntuk :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur
4. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
5. Keluarga terkasih, yang menjadi salah satu alasan penulis untuk tetap bertahan dan melanjutkan hidup. Yang pertama untuk ibu penulis yang selalu memberi semangat, memberi wejangan kepada penulis untuk jangan pernah melupakan ibadah, mengajarkan penulis arti dari sebuah kata sabar, pasrah, arti dari kasih, dan menghadapi situasi apapun dengan kepala yang dingin. Kedua kepada ayah penulis, terimakasih telah menempa penulis dengan sedemikian rupa, yang secara tidak langsung mengajarkan penulis akan kerasnya hantaman hidup, dan betapa kejamnya dunia akan kita yang tidak mau berbuat apa-apa. Terakhir kepada adik penulis, yang menjadi pecutan keras kepada penulis untuk berjuang tanpa henti, agar mereka dapat tumbuh mekar lebih baik, dan tidak merasakan pil pahit yang telah penulis telan sebelumnya.
6. Seluruh rekan-rekan Ekonomi Pembangunan Angkatan 2021 yang telah memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis.
7. Seluruh rekan Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (HIMIESPA) dan Badan Legislatif Mahasiswa Jurusan Ekonomi

Pembangunan (BLM-J EP). Di antara malam-malam yang sunyi, tumpukan data, serta gemuruh pertanyaan dalam kepala, hadirilah satu rumah yang senantiasa memberi semangat. Saya haturkan terima kasih yang tak bertepi. Bukan hanya sebagai organisasi, namun sebagai keluarga tempat tumbuh dan pulang. Terima kasih atas ruang diskusi yang bernas, canda dalam tekanan, dan semangat kolektif yang tak pernah padam.

8. Teman-teman NOVA, sedikit banyak kalian telah menemani masa-masa penulis sewaktu di perantauan ini. Terimakasih telah hadir dan membantu penulis dalam menentukan makna dalam hidup ini, meskipun dalam realitanya terlalu naif untuk mencari makna hidup.
9. Radiohead, Perunggu, Beijing Connection, Eastcape, Eleventwelfth, Turnover atas karya yang telah kalian sajikan, sedikit banyak telah menjadi renungan, luapan emosi, teman perjalanan, serta penyemangat untuk penulis.
10. Orang yang selalu bertanya “Kapan kamu lulus?”. Terlambat lulus ataupun lulus tidak tepat waktu bukanlah suatu kejahatan yang harus dihakimi. Bukankah teramat kerdilnya pola pikir seseorang yang menilai kecerdasan dan masa depan seseorang hanya dengan satu kejadian hidup (cepat lulus), memang lulus tepat waktu ialah sebuah salah satu pencapaian menurut beberapa orang, namun banyak sekali perkara yang mungkin terjadi di balik terlambatnya seseorang untuk lulus, yang bahkan tidak akan pernah sama sama sekali untuk dapat dimengerti bagi mereka yang melayangkan pertanyaan tersebut.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surabaya, Agustus 2025

Pandu Fajar Pramudya

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	14
BAB II	16
KAJIAN PUSTAKA	16
2.1 Landasan Teori.....	16
2.1.1 Teori Federalisme Fiskal.....	16
2.1.2 Indeks Pembangunan Manusia.....	18
2.1.3 Otonomi Daerah	23
2.1.4 Desentralisasi	25
2.1.5 Kinerja Keuangan Daerah	26
2.2 Penelitian Terdahulu	34
2.3 Hubungan Antar Variabel	41
2.3.1 Hubungan Antara Rasio Ketergantungan Keuangan Daerah dengan Indeks Pembangunan Manusia.....	41
2.3.2 Hubungan Antara Rasio Efektivitas PAD dengan Indeks Pembangunan Manusia	43
2.3.3 Hubungan Rasio Derajat Desentralisasi Fiskal dengan Indeks Pembangunan Manusia	44

2.4 Kerangka Berpikir	45
2.5 Hipotesis.....	46
BAB III.....	47
METODE PENELITIAN	47
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	47
3.2 Definisi Operasional Variabel.....	48
3.2.1 Variabel Dependen / Variabel Terikat	48
3.2.2 Variabel Independen / Variabel Bebas.....	49
3.3 Populasi dan Sampel	51
3.4 Data dan Sumber Data	52
3.5 Metode Pengumpulan Data	53
3.6 Metode Analisis Data.....	54
3.6.1 Model Data Panel.....	55
3.6.2 Model Estimasi Data Panel	56
3.6.3 Uji Ketetapan Model	56
3.6.4 Uji Asumsi Klasik.....	58
3.6.5 Uji Hipotesis	61
BAB IV	64
HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	64
4.1.1 Gambaran Umum.....	64
4.1.2 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Madura	66
4.1.3 Perkembangan Rasio Ketergantungan Keuangan Daerah di Pulau Madura	68
4.1.4 Perkembangan Efektivitas Pendapatan Asli Daerah	71
4.1.5 Perkembangan Rasio Derajat Desentralisasi Fiskal.....	73
4.2 Hasil Pengujian	75
4.2.1 Uji Ketetapan Model	75
4.2.2 Persamaan Regresi Linier Berganda	77
4.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	78
4.2.4 Uji Hipotesis	80
4.3 Pembahasan.....	83

4.3.1 Pengaruh Rasio Ketergantungan Keuangan Daerah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	83
4.3.2 Pengaruh Rasio Efektivitas PAD Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	85
4.3.3 Pengaruh Rasio Desentralisasi Fiskal Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	87
4.3.4 Pengaruh Rasio Ketergantungan Keuangan Daerah, Rasio Efektivitas PAD, dan Rasio Derajat Desentralisasi Fiskal Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Secara Simultan	89
BAB V.....	91
PENUTUP.....	91
5.2 Saran.....	91
5.1 Kesimpulan	92
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia Kab/Kota Jawa Timur 2011 - 2023	4
Gambar 1. 2 Rata-rata Rasio Ketergantungan Keuangan Daerah Kabupaten di Pulau Madura Tahun 2011 - 2023	7
Gambar 1. 3 Rata-rata Rasio Efektivitass PAD Kabupaten di Pulau Madura Tahun 2011 - 2023	9
Gambar 1.4 Rata-rata Rasio Derajat Desentralisasi Fiskal Kabupaten di Pulau Madura Tahun 2011 - 2023	11
Gambar 4. 5 Hasil Uji Normalitas.....	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Kategori Perhitungan Indeks Pembangunan Manusia	22
Tabel 2. 2 Kriteria Ketergantungan Keuangan Daerah.....	28
Tabel 2. 3 Kriteria Rasio Efektivitas PAD.....	30
Tabel 2. 4 Skala Interval Rasio Derajat Desentralisasi	32
Tabel 4. 1 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Madura.....	66
Tabel 4. 2 Ketergantungan Keuangan Daerah Kabupaten di Pulau Madura Tahun 2011 – 2023.....	69
Tabel 4. 3 Rasio Eektivitas PAD Kabupaten di Pualau Madura 2011 - 2013	72
Tabel 4. 4 Rasio Derajat Desentalisasi Fiskal Kabupaten di Pulau Madura.....	74
Tabel 4. 5 Hasil Uji Chow.....	76
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hausman	76
Tabel 4. 7 <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	77
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikolinearitas.....	79
Tabel 4. 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas	80
Tabel 4. 10 Hasil Uji t-statistik	81
Tabel 4. 11 Hasil Uji F-Statistik	82
Tabel 4. 12 Hasil Uji Koefisien Determinasi	83

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Penelitian.....	99
Lampiran 2 Hasil Uji Chow	102
Lampiran 3 Hasil Uji Hausman.....	102
Lampiran 4 Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	103
Lampiran 5 Uji Normalitas	103
Lampiran 6 Uji Multikolinearitas.....	104
Lampiran 7 Uji Heterokedastisitas.....	104

**ANALISIS PENGARUH RASIO KETERGANTUNGAN KEUANGAN
DAERAH, RASIO EFEKTIVITAS PENDAPATAN ASLI DAERAH (PAD),
DAN DERAJAT DESENTRALISASI FISKAL TERHADAP INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PULAU MADURA**

Pandu Fajar Pramudya

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Email : 21011010118@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis hubungan antara ketergantungan fiskal, efektivitas Pendapatan Asli Daerah (PAD), dan derajat desentralisasi fiskal terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di empat kabupaten di Pulau Madura Bangkalan, Sampang, Pamekasan, dan Sumenep yang secara konsisten mencatatkan nilai IPM terendah di Provinsi Jawa Timur. Menggunakan data panel tahun 2011–2023, penelitian ini menemukan bahwa seluruh kabupaten masih memiliki tingkat ketergantungan fiskal yang sangat tinggi (>89%), dengan dominasi pendapatan transfer pusat dalam struktur APBD. Meski efektivitas PAD menunjukkan capaian positif, khususnya di Kabupaten Pamekasan (136,09%), kontribusi PAD terhadap pendapatan total tetap rendah, sebagaimana ditunjukkan oleh derajat desentralisasi fiskal yang berkisar antara 8,56% hingga 10,72%. Tingginya ketergantungan ini membatasi otonomi fiskal dan kemampuan daerah dalam mendanai sektor-sektor strategis, sehingga berdampak negatif terhadap pembangunan manusia. Temuan ini menunjukkan bahwa efektivitas PAD belum memberikan pengaruh signifikan terhadap peningkatan IPM tanpa diikuti oleh penguatan kapasitas fiskal daerah. Oleh karena itu, diperlukan strategi desentralisasi fiskal yang tidak hanya meningkatkan pendapatan, tetapi juga memperkuat tata kelola keuangan dan optimalisasi potensi ekonomi lokal untuk mendukung pembangunan manusia yang berkelanjutan.

Kata kunci : *Ketergantungan Fiskal, Efektivitas PAD, Desentralisasi Fiskal, Indeks Pembangunan Manusia Otonomi Daerah, Pembangunan Berkelanjutan, Pulau Madura.*

**ANALYZING THE IMPACT OF REGIONAL FINANCIAL
DEPENDENCY, LOCAL OWN-SOURCE REVENUE EFFECTIVENESS,
AND FISCAL DECENTRALIZATION DEGREE ON THE HUMAN
DEVELOPMENT INDEX IN MADURA ISLAND**

Pandu Fajar Pramudya

Development Economics Study Program

Faculty of Economics and Business

"Veteran" National Development University East Java

Email : 21011010118@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study investigates the relationship between fiscal dependency, the effectiveness of local revenue (PAD), and the degree of fiscal decentralization on the Human Development Index (HDI) in the four regencies of Madura Island Bangkalan, Sampang, Pamekasan, and Sumenep over the period 2011–2023. Employing panel data regression analysis, the study reveals that fiscal dependency has a statistically significant and negative effect on HDI, indicating that regions with high dependency on central government transfers tend to experience lower levels of human development. Conversely, PAD effectiveness and the degree of fiscal decentralization show a positive influence on HDI, although their impacts vary across regencies. Pamekasan, with the highest PAD effectiveness and degree of decentralization, demonstrates better HDI outcomes compared to other regencies. These findings underscore the critical need for enhancing local fiscal capacity through improved revenue management and reducing structural reliance on central government transfers. The study highlights that despite the fiscal autonomy granted through decentralization, the limited contribution of PAD to total regional income constrains the regions' ability to fund development programs effectively. Strengthening regional financial independence is thus imperative to achieve inclusive and sustainable human development in peripheral regions such as Madura.

Keywords : *Fiscal Dependency, PAD Effectiveness, Fiscal Decentralization, Human Development Index , Regional Autonomy, Sustainable Development, Madura Island.*