

**ANALISIS KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KAWASAN
TIMUR INDONESIA**

SKRIPSI

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



OLEH:

DARA JULIA ASMARA DITA
20011010010/EP/FEB

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

**ANALISIS KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KAWASAN
TIMUR INDONESIA**

SKRIPSI

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



OLEH:

DARA JULIA ASMARA DITA
20011010010/EP/FEB

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

**ANALISIS KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KAWASAN
TIMUR INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Ekonomi



OLEH:

DARA JULIA ASMARA DITA
20011010010/EP/FEB

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2024

SKRIPSI
ANALISIS KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KAWASAN
TIMUR INDONESIA

Disusun Oleh:

Dara Julia Asmara Dita
20011010010/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 17 Juli 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing 1

Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T
NIP. 196008101990031001

Dosen Pembimbing 2

Wirya Wardaya, S.E., M.Sc.
NPT. 20119810822224

Tim Penilai:
Ketua

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

Anggota

Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si.
NIP. 196101041993031001

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

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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dara Julia Asmara Dita
NPM : 20011010010
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah
Judul Skripsi : Analisis Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Timur Indonesia.

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa :

4. Skripsi saya 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 Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
5. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
6. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 18 Juli 2024



Dara Julia Asmara Dita
NPM. 20011010010

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Timur Indonesia”. Penulis bersyukur atas kesempatan yang diberikan untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dan mencapai tahap ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikannya dengan baik. terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana Primandhana, M.T dan Bapak Wiryana Wardaya, S.E., M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

2. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M. selaku Kaprogdi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Kepada bapak saya Alm. Misran, beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan selama menempuh pendidikan ini. Alhamdulillah kini penulis telah berada pada tahap ini dan berhasil menyelesaikan skripsi ini sebagai perwujudan terakhir sebelum beliau benar-benar pergi.
4. Kepada ibu saya Sumini terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan atas segala doa, semangat, serta motivasi yang telah diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
5. Kepada adik saya Aldion Firnanda dan nenek saya yang menjadi alasan penulis untuk berjuang lebih keras lagi dan karena dialah orang yang menjadi alasan penulis untuk lebih kuat dan lebih semangat. Terima kasih selalu menjadi penyemangat penulis dalam setiap langkah penulis.
6. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Dwi Andoko. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis dan senantiasa menemani penulis dalam suka maupun duka. Terima kasih banyak telah berkontribusi memberikan tenaga maupun waktu kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
7. Terima kasih untuk teman-teman penulis yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, dan segala bantuan yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Rekan-rekan mahasiswa/I Ekonomi Pembangunan angkatan 2020 yang telah memberikan semangat dan do'a dalam penyusunan skripsi ini.

9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung namun tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih terdapat kekurangan, karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan skripsi ini di masa depan.

Surabaya, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Batasan Masalah	12
1.5 Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.2 Konvergensi	23
2.1.4 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	32
2.2 Penelitian Terdahulu	38
2.3 Kerangka Pemikiran.....	45
2.4 Hipotesis	48
BAB III METODE PENELITIAN	49
3.1 Pendekatan Penelitian	49
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	49
3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	49
3.4 Jenis dan Sumber Data	52

3.4.1	Jenis Data	52
3.4.2	Sumber Data.....	52
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	53
3.6	Metode Analisis Data.....	53
3.6.1	Konvergensi Sigma	53
3.6.2	Konvergensi Beta	55
3.6.3	Estimasi Model Data Panel	58
3.6.4	Pemilihan Regresi Model Data Panel	59
3.7	Metode Pengujian	63
3.7.1	Uji Hipotesis	63
3.7.2	Uji Asumsi Klasik.....	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		68
4.1	Gambaran Umum.....	68
4.2	Analisis Deskripsi Variabel Penelitian	68
4.2.1	PDRB Per Kapita.....	68
4.2.2	Investasi.....	70
4.2.3	Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	72
4.2.4	Tenaga Kerja	74
4.3	Pengujian Hipotesis dan Pembahasan.....	76
4.3.1	Adanya Konvergensi Sigma	76
4.3.2	Hasil Analisis Konvergensi Beta Absolute dan Konvergensi Beta Kondisional.	79
4.3.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Percepatan Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi..	92
4.3.4	Kecepatan Konvergensi dan <i>Half-Time Convergence</i>	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		98
5.1	Kesimpulan	98
5.2	Saran	99

DAFTAR PUSTAKA.....	101
DAFTAR LAMPIRAN.....	105

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	38
Tabel 4. 1 Rata-rata PDRB Per kapita 17 provinsi di Kawasan Timur Indonesia tahun 2018-2022 (Juta rupiah).	69
Tabel 4. 2 Rata-Rata Realisasi Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri 17 Provinsi di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2018-2022 (Milyar Rupiah).	71
Tabel 4. 3 Rata-rata Indeks Pembangunan Manusia Provinsi di Kawasan Timur Indonesia tahun 2018-2022.	73
Tabel 4. 4 Rata Rata Tenaga Kerja Provinsi di Kawasan Timur Indonesia tahun 2018-2022.....	75
Tabel 4. 5 Hasil Uji Chow dan Uji Hausman.....	79
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Konvergensi Beta Absolute	81
Tabel 4. 7 Hasil Estimasi Model Dengan Berbagai Metode	83
Tabel 4. 8 Uji Chow	84
Tabel 4. 9 Uji Hausman	84
Tabel 4. 10 Hasil Estimasi Konvergensi Beta Kondisional	85
Tabel 4. 11 Uji Multikolinearitas	87
Tabel 4. 12 Uji Heterokedastisitas	88
Tabel 4. 13 Uji F-Statistik.....	89
Tabel 4. 14 Uji T-Statistik.....	91
Tabel 4. 15 Uji R-Square	92
Tabel 4. 16 Kecepatan Konvergensi dan Half-Time Convergence.....	96

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Grafik Rata-Rata PDRB Perkapita Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha Tahun 2018-2022.....	6
Gambar 1. 2 Grafik Rata-Rata Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi di Kawasan Timur Indonesia (KTI) tahun 2018-2022.....	8
Gambar 2.1 Konvergensi Menuju Steady State	24
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual	47
Gambar 4. 1 Konvergensi Sigma Pertumbuhan Ekonomi 17 Provinsi di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2018-2022.....	77
Gambar 4. 2 Grafik Nilai Koefisien Variasi Konvergensi Sigma.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Penelitian Konvergensi	105
Lampiran 2 Perhitungan Koefisien Variasi (CV) Konvergensi Sigma.....	109
Lampiran 3 Uji Chow Estimasi Konvergensi Beta Absolut	110
Lampiran 4 Uji Hausman Estimasi Konvergensi Beta Absolut.....	111
Lampiran 5 Hasil Estimasi Konvergensi Beta Absolut	112
Lampiran 6 Uji Chow Estimasi Konvergensi Beta Kondisional	113
Lampiran 7 Uji Hasuman Estimasi Konvergensi Beta Kondisional.....	114
Lampiran 8 Hasil Estimasi Konvergensi Beta Kondisional.....	115
Lampiran 9 Uji Multikolinieritas	116
Lampiran 10 Uji Heterokedastisitas.....	116

ANALISIS KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KAWASAN TIMUR INDONESIA TAHUN 2018-2022

Dara Julia Asmara Dita

Email : 20011010010@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Konvergensi merupakan kondisi ketika perekonomian setiap negara tumbuh dengan cepat, maka terjadi pengurangan kesenjangan pendapatan antara negara atau wilayah kaya dan miskin. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terjadi konvergensi antar provinsi di Kawasan Timur Indonesia selama tahun 2018-2022. Selain itu penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui variabel apa saja yang dapat mempercepat konvergensi pertumbuhan ekonomi di Kawasan Timur Indonesia. Variabel yang digunakan adalah investasi, indeks pembangunan manusia, dan tenaga kerja yang diduga berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini yakni konvergensi sigma, konvergensi beta absolut dan konvergensi beta kondisional. Metode analisis konvergensi sigma pada penelitian ini di analisis dengan menghitung nilai koefisien variasi dan metode analisis konvergensi beta absolut dan beta kondisional di analisis menggunakan metode regresi data panel dengan data dari 17 provinsi yang ada di Kawasan Timur Indonesia tahun 2018-2022 dan model yang terpilih adalah fixed effect model. Hasil penelitian konvergensi sigma, konvergensi absolut dan kondisional menunjukkan terjadi konvergensi antar provinsi di Kawasan Timur Indonesia. Variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Variabel investasi dan tenaga kerja berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci : Konvergensi beta, konvergensi absolut, konvergensi kondisional, pertumbuhan ekonomi.

**ANALYSIS OF ECONOMIC GROWTH CONVERGENCE IN EASTERN
INDONESIA IN 2018-2022**

Dara Julia Asmara Dita

Email : 20011010010@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Convergence is a condition when each country's economy grows rapidly, resulting in a reduction in the income gap between rich and poor countries or regions. The purpose of this study is to determine whether there is convergence between provinces in Eastern Indonesia during 2018-2022. In addition, this research also aims to find out what variables can accelerate the convergence of economic growth in Eastern Indonesia. The variables used are investment, human development index, and labor which are thought to have an effect on economic growth. The analysis methods used in this study are sigma convergence, absolute beta convergence and conditional beta convergence. The sigma convergence analysis method in this study was analyzed by calculating the coefficient of variation and the absolute beta and conditional beta convergence analysis methods were analyzed using panel data regression methods with data from 17 provinces in Eastern Indonesia in 2018-2022 and the selected model was the fixed effect model. The results of sigma convergence, absolute and conditional convergence research show convergence between provinces in Eastern Indonesia. The human development index variable has a positive and significant effect on economic growth. Investment and labor variables have a negative and insignificant effect on economic growth.

Keywords: *beta convergence, absolute convergence, conditional convergence, economic growth.*