

**STUDI KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI
KALIMANTAN SELATAN**

DISERTASI

Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Doktor



Oleh

NAMA: YUNITA SOPIANA

NIM: 041317037305

PROGRAM DOKTOR ILMU EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA 2022

HALAMAN PENGESAHAN

**STUDI KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI
KALIMANTAN SELATAN**

Oleh:

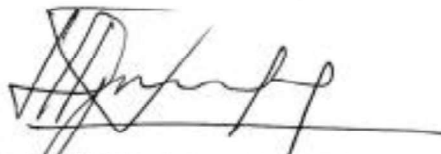
YUNITA SOPIANA

041317037305

Telah dipertahankan di depan Penguji Pada tanggal: 27 Juli 2021

Dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Tim Promotor



Drs. Ec. Tri Haryanto, MP., Ph.D
Promotor



Dr. Lilik Sugiharti, SE., M.Si
Ko-Promotor

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Doktor Ilmu Ekonomi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga



Dra. Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.
NIP. 196812071993032002

DENTITAS TIM PENGUJI

JUDUL DISERTASI :

Studi Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Kalimantan Selatan

Nama Mahasiswa : Yunita

SopianaNIM : 041317037305

Program Studi : Ilmu Ekonomi

Minat : Ilmu Ekonomi

Tim Promotor

Promotor : Drs.Ec. Tri Haryanto, MP., Ph.D

Ko-Promotor I : Dr. Lilik Sugiharti, SE., M.Si

Tim Penguji Internal

Penguji I : Bambang Eko Afiatno,Drs.Ec., M.SE., Ph.D

Penguji II : Dra.Ec.Dyah Wulan Sari. M.Ec.Dev., Ph.D

Penguji III : Dr. Achmad Solihin, SE., M.Si

Penguji IV : Dr. Nurul Istifadah, SE., M.Si

Tim Penguji Eksternal

Penguji I : Dr. Ignatia Martha Hendrati, SE., M.E.

Tanggal Ujian : 27 Juli 2021

Nomor SK Penguji : 3501/UN3.1.4/TA/2021

PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI

Saya, Yunita Sopiana, (041317037305) menyatakan bahwa :

1. Disertasi 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 (*plagiarisme*) dari karya orang lain. Disertasi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Dalam disertasi 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 disertasi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya 12 Oktober 2022



Yunita Sopiana

NIM : 0413170373

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrohim,
Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang, atas berkah, karunia dan rahmatNya sehingga saya dapat menyelesaikan isi Disertasi, Allah Al Muziib (Yang Maha Mengabulkan) yang telah memudahkan jalan bagi saya sehingga dapat menyelesaikan penulisan disertasi ini, tiada daya dan upaya hanya karena bantuan Allah SWT sehingga diberikan kesempatan menuangkan secuil ilmu pengetahuan walaupun tulisan ini jauh dari kata sempurna. Disertasi ini dibuat dengan judul "*Studi Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kalimantan Selatan*" dimana telah saya selesaikan. Isi disertasi ini mencoba menganalisis Konvergensi Sigma, Konvergen Beta Absolut, Konvergensi Beta Kondisional dan Kecepatan. Dari hasil penelitian diharapkan pemerintah daerah mampu melakukan evaluasi serta kebijakan yang bisa mengurangi kesenjangan antar wilayah di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Selatan. Penyelesaian disertasi ini tidak terlepas dari peran banyak pihak, yang pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada berbagai pihak yang telah membantu penyelesaian disertasi ini secara langsung maupun tidak langsung.

Terimakasih sebesar-besarnya kepada Prof. Dr. Djoko Mursinto, SE, M.Si (Alm) selaku Promotor yang telah berpulang terlebih dahulu dan belum selesai membimbing saya sampai ke finis, dan digantikan oleh bapak Tri Haryanto. Drs.Ec.,MP.,Ph.D. yang juga membantu menyelesaikan penulisan disertasi ini.

Terimakasih pula tak terhingga kepada Dr. Lilik Sugiharti, SE., M.Si yang menjadi Ko-promotor yang dengan nasehatnya serta support yang luar biasa serta kesabaran membimbing serta memberikan waktu luang disela kesibukan untuk berdiskusi, memberikan ide-ide yang sangat berharga dan bimbingan sehingga disertasi ini bisa selesai.

Kepada Prof. Dr. Dian Agustia, SE, M.Si, CMA.,CA.,Ak, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah memberikan bantuan yang luar biasa sehingga saya diberikan kesempatan untuk bisa ujian terbuka dan menyelesaikan kuliah pada program Doktor Ilmu Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

Dyah Wulansari, Dra.Ec.Dev., Ph.D selaku KPS yang membantu memperjuangkan saya sampai dengan ujian promosi sehingga terlaksana dengan baik semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan ibu dalam memberikan support serta doa penyemangat saya pada saat menyelesaikan penulisan disertasi ini, dan Dr. Unggul Hariqbal di selaku mantan KPS program Doktor Ilmu Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada kami selaku mahasiswa Angkatan 2013.

Kepada tim penguji Proposal, Kelayakan hingga ujian tahap I (tertutup): Tri Haryanto. Drs.Ec.,MP.,Ph.D. Bambang Eko Afiatno, Drs.Ec.,M.SE.,Ph.D, Dr. Achmad Solihin, SE., M.Si, Dyah Wulan Sari, Dra.Ec., M.Ec.Dev., Ph.D, Dr. Nurul Istifadah, SE.,M.Si, Dr. Ignatia Martha Hendrati, Drs.Ec.,SE.,M.E., yang telah banyak memberikan masukan yang sangat berarti untuk penyempurnaan disertasi ini.

Kepada seluruh dosen pengajar dan staff pada program Doktor Ilmu Ekonomi Universitas Airlangga yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas

tambahan ilmu yang sangat bermanfaat dalam memperluas cara pandang dan berfikir serta tenaga kependidikan yang telah memberikan pelayanan yang optimal selama menempuh pendidikan disini.

Kepada Rektor Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Prof. Dr. Ahmad Alim, M.Si, Mantan Rektor Dr. H. Sutarto Hadi, Ph.D dan Dr. H. M. Riza Firdaus serta Dr. Zakhyadi Ariffin, Drs, M.Si, selaku mantan Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin yang telah memberikan kesempatan tugas belajar pada program Doktor ilmu Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

Kepada Dekan Dr. Atma Hayat, Drs.Ec., M.Si, Ak., CA. serta seluruh unsur Pimpinan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materil hingga studi ini bisa selesai.

Kepada rekan seperjuangan di S3 Ilmu Ekonomi Angkatan 2013 Dr. M Rusmin Nuryadin, SE, M.Si, Dr. Muzdalifah SE, M.Si, Dr. Hadi, dan Dr. Arief Chandra yang tanpa lelah menyemangati serta memotivasi dan menguatkan selama menjalani masa studi hingga selesai. Semoga nilai persahabatan yang tak bisa dibayar dengan cara apapun abadi dan menjadi cerita yang bermanfaat untuk generasi kelak.

Seluruh civitas akademika Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendoakan, menyemangati serta menjadi teman diskusi, saya ucapkan terima kasih dan semoga ilmu yang diperoleh ini akan bermanfaat bagi pengembangan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat umumnya dan Program Studi IESP khususnya.

Dengan segenap rasa hormat saya sampaikan terimakasih yang sangat besar kepada kedua orang tua saya atas doa yang disematkan di setiap sholat agar bisa menggapai cita-cita yang saya harapkan, juga abang dan adik kandung saya serta keluarga besar saya ucapkan terimakasih atas semua doa dan dukunganya hingga terselesaikan disertasi ini.

Kepada Ferry Irawan saya ucapkan terimakasih sebesar-besarnya atas materi dan supportnya, serta kepada kedua anak Bunda (Kaka Nayla dan Adik Ghaisan) you are the champion in my life, terimakasih untuk semua doa dan harapan yang kalian panjatkan kepada Allah SWT.

Kepada pihak-pihak terkait yang membantu kelancaran studi ini, mohon maaf sekiranya tidak dapat saya sebutkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan pula. Saya memahami bahwa isi dari disertasi ini tidak lepas dari kekurangan, dan semoga dapat bermanfaat bagi berbagai pihak dan menjadi ide agar bisa mengembangkan bagi peneliti selanjutnya.

Surabaya, Oktober 2022

ABSTRACT

Yunita Sopiana, Postgraduate Program, Faculty of Economics and Business Airlangga University, Surabaya in 2022, **Study Of Economic Growth Convergence In South Kalimantan Province**, Promotor: Tri Haryanto, Co-Promotor: Lilik Sugiharti.

This research has four objectives. first, testing and analyzing the level of sigma convergence, second testing and analyzing absolute beta convergence, third testing conditional beta convergence and the last is testing the speed of convergence. This study uses static panel data covering 13 regencies/cities in South Kalimantan Province followed by the 2010-2019 observation period. While the data analysis technique uses the OLS (Ordinary Least Square) regression model.

While the data analysis technique uses the OLS (Ordinary Least Square) regression model. The results showed that there was sigma convergence or a decrease in the level of dispersion marked by a decrease in the coefficient of variation in each Regency/City of South Kalimantan Province, while beta convergence testing, namely absolute beta and conditional beta, also converged, where areas that tend to be poor, their economic growth can be faster than the prosperous regions of their economic level, and this progress has a tendency to catch up, besides that there needs to be an improvement in coordination between the central and regional governments related to government policies in dealing with government and private investment as well as improvements to productivity. labor in the agricultural and mining sectors in South Kalimantan Province.

The speed of absolute beta convergence based on its convergence value of 8.67 half-life convergence, the time required to close half of the initial gap achieved to cover half of the inequality in economic growth that occurs, it takes 7.94 years, while the conditional beta convergence value is based on half-life convergence the time needed to close half of the initial gap achieved to half the economic growth gap that occurred, it took 61.83 years. to cover the overall income inequality percapita it will take 123.67 years

Keywords: sigma convergence, absolute beta convergence, conditional beta convergence, convergence speed, economic growth

ABSTRAK

Yunita Sopiana, Pascasarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga, Surabaya 2022. **Studi Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Kalimantan Selatan**, Promotor: Tri Haryanto, Ko-Promotor: Lilik Sugiharti.

Penelitian ini mempunyai empat tujuan. pertama, menguji dan menganalisis tingkat konvergensi sigma, kedua menguji dan menganalisis konvergensi beta absolut ke tiga menguji konvergensi beta kondisional dan yang terakhir adalah menguji kecepatan konvergensi. Penelitian ini menggunakan data panel statis yang meliputi 13 Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Selatan diikuti dengan periode pengamatan 2010-2019. Sedangkan Teknik analisis datanya menggunakan model regresi OLS (*Ordinary Least Square*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi konvergensi sigma atau penurunan tingkat dispersi ditandai dengan menurunnya koefisien variasi di masing-masing Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Selatan, sedangkan pengujian konvergensi beta yaitu beta absolut dan beta kondisional juga terjadi konvergensi, dimana daerah-daerah yang cenderung miskin pertumbuhannya bisa lebih cepat dibandingkan dengan daerah-daerah makmur tingkat ekonominya, dan kemajuan ini ada kecenderungan untuk mengejar ketertinggalan, selain itu perlu adanya perbaikan koordinasi antara pemerintah pusat dan daerah terkait pada kebijakan pemerintah dalam menangani investasi pemerintah maupun swasta serta perbaikan terhadap produktivitas tenaga kerja pada sektor pertanian dan pertambangan di Provinsi Kalimantan Selatan.

Kecepatan konvergensi beta absolut berdasarkan nilai konvergensi sebesar 8,67 *half-life convergence* waktu yang dibutuhkan untuk menutup setengah dari kesenjangan awal yang dicapai untuk menutupi separuh ketimpangan pertumbuhan ekonomi yang terjadi, dibutuhkan waktu selama 7.94 tahun, sedangkan nilai konvergensi beta kondisional yang dibutuhkan untuk menutup setengah dari kesenjangan awal yang dicapai untuk menutupi separuh ketimpangan pertumbuhan ekonomi yang terjadi, dibutuhkan waktu selama 61.83 tahun. untuk menutupi secara keseluruhan ketimpangan pendapatan perkapita dibutuhkan waktu 123,67 tahun

Kata Kunci: Konvergensi sigma, Konvergensi beta absolut, Konvergensi beta kondisional, Kecepatan konvergensi, Pertumbuhan Ekonomi

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTAS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	17
1.3. Tujuan Penelitian.....	17
1.4. Kegunaan Penelitian.....	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1. Kajian Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo Klasik.....	19
2.2. Teori Pertumbuhan Ekonomi Endogen.....	22
2.3. Konsep Konvergensi.....	25
2.3.1. Konvergensi Sigma	28
2.3.2. Konvergensi Beta	29
2.3.2.1. Konvergensi Beta Absolut.....	29
2.3.2.2. Konvergensi Beta Kondisional.....	30
2.3.3. Kecepatan Konvergensi	32

2.4. Keterkaitan antar Variabel.....	33
2.4.1. Keterkaitan Investasi Terhadap Konvergensi	
Pertumbuhan Ekonomi	33
2.4.2. Keterkaitan Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Konvergensi	
Pertumbuhan Ekonomi	36
2.5. Posisi Penelitian Terhadap Penelitian-penelitian Terdahulu.....	37
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	39
3.1. Kerangka Konseptual Penelitian.....	39
3.2. Hipotesis Penelitian	43
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	44
4.1. Pendekatan Penelitian.....	44
4.2. Spesifikasi model.....	44
4.2.1. Model Konvergensi Sigma (σ)	45
4.2.2. Model Konvergensi Beta (β).....	46
4.2.3. Model Kecepatan Konvergensi.....	47
4.3. Definisi Operasional.....	48
4.4. Data dan pengukuran.....	50
4.4.1. Jenis dan Sumber Data	50
4.4.2. Obyek penelitian.....	51
4.5. Regresi Data Panel Statis.....	51
4.5.1. Uji Spesifikasi Model.....	53
4.5.2. Uji Statistik	54
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	56

5.1. Gambaran Umum.....	56
5.2. Analisis Konvergensi.....	59
5.2.1. Analisis Konvergensi Sigma (σ) Konvergen.....	59
5.2.2. Analisis Konvergensi Beta (β) Absolut.....	62
5.2.3. Analisis Konvergensi Beta (β) Kondisional.....	64
5.2.4. Analisis Pengukuran Kecepatan Konvergensi.....	69
5.3. Kontribusi Hasil Penelitian.....	71
5.2.1. Temuan Berdasarkan Teoritis	71
5.2.2. Temuan Berdasarkan Empiris.....	78
5.4. Implikasi Hasil Penelitian Bagi Kebijakan Daerah	82
5.5. Keterbatasan Penelitian	83
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1. Kesimpulan	85
6.2. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	92

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Hasil Estimasi Konvergensi Beta Absolut di Kabupaten/Kota	
Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2010-2019.....	62
Tabel 5.2. Hasil Estimasi Konvergensi Beta Kondisional di Kabupaten	
dan Kota Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2010-2019.....	65
Tabel 5.3. Kecepatan Konvergensi Beta Absolut dan Beta Kondisional	
Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2010-2019.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Trend Pendapatan per Kapita Kabupaten/Kota	
Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2010-2019.....	3
Gambar 3.1. Kerangka Proses Berpikir.....	40
Gambar 5.1. Trend Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Kalimantan	
Selatan Tahun 2010-2019.....	56
Gambar 5.2. Realisasi Investasi Pemerintah dan Investasi Swasta Kabupaten	
dan Kota di Provinsi Kalimantan Selatan Periode 2010-2019.....	57
Gambar 5.3. Trend Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Pertanian dan	
Tenaga kerja sektor Pertambangan di Kabupaten/Kota	
Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2010-2019.....	58
Gambar 5.4. Tingkat Dispersi Pertumbuhan Ekonomi Antar Kabupaten Kota	
di Provinsi Kalimantan Selatan Periode 2010-2019.....	60