

**PENGARUH SEKTOR PARIWISATA TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TIMUR**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar
Magister Ilmu Ekonomi (M.S.E.)**

pada

Departemen Ilmu Ekonomi Program Studi Magister Ilmu Ekonomi



Oleh

FATHIRNA ARIFANI

041724453009

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2022

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH SEKTOR PARIWISATA TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TIMUR

Oleh

Fathirna Arifani

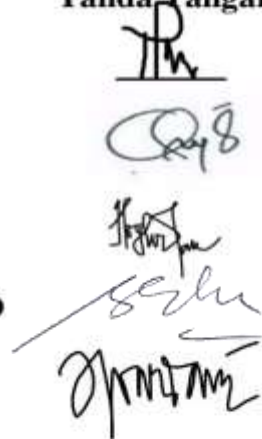
NIM : 041724453009

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 31 Maret 2022 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. **Dr. Nurul Istifadah, S.E., M.Si.**
NIP: 196702101998022001
2. **Atik Purmiyati, S.E., M.Si., Ph.D**
NIP: 197011201997022001
3. **Widya Sylviana, S.E., M.Si., Ph.D**
NIP: 198002072005012001
4. **Drs.Ec. Bambang Eko Afiatno, M.S.E., Ph.D**
NIP: 196104271988101001
5. **Dr. Deni Kusumawardani, S.E., M.Si.**
NIP: 197210131999031001

Tanda Tangan:



Surabaya, 31 Maret 2022

Koordinator Program Studi,



Dr. Deni Kusumawardani, S.E., M.Si.
NIP 197210131999031001

PERNYATAAN

Saya, (FathirnaArifani, 041724453009), menyatakan bahwa,

1. Tesis 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. Tesis ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam tesis 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 tesis ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 31 Maret 2022



FathirnaArifani
NIM 041724453009

DECLARATION

I, (FathirnaArifani, 041724453009), 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 Airlangga University 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 referred 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 gree 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 Airlangga University.

Surabaya, 31 Maret 2022



FathirnaArifani
NIM 041724453009

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan tesis yang berjudul **PENGARUH SEKTOR PARIWISATA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TIMUR**. Tesis ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat kesarjanaan program Strata Dua (S-2) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

Selama penelitian dan penyusunan laporan penelitian dalam tesis ini, penulis tidak luput dari kendala. Kendala tersebut dapat diatasi penulis berkat adanya bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA. selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan penulis untuk belajar di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.
2. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D., selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Dr. Deni Kusumawardani, S.E., M.Si., selaku Koordinator Program Studi S2 Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Dr. Nurul Istifadah, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyusun tesis ini hingga selesai.
5. Ibu dan bapak dosen penguji yang telah menyediakan waktu untuk menguji dan memberikan arahan kepada penulis.
6. Ibu bapak dosen Fakultas Ilmu Ekonomi dan Bisnis yang telah mendidik dan memberikan pengetahuan yang berguna selama studi dan motivasi untuk menyelesaikan tesis ini.
7. Segenap jajaran Direksi Ilmu Ekonomi dan staf yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam membantu penulis menyelesaikan tesis ini.
8. Staf Dinas Provinsi Pariwisata dan Budaya Jawa Timur yang telah membantu dan memberikan saran untuk menyelesaikan tesis ini.
9. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan secara materil dan moril.
10. Teman-teman MIE angkatan 2017-2 (Silvi, Hani, Mitha, Ibu Tri, Bak Tika, Hakas) dan angkatan 2018-1 (Isna, Irma, Abdul, Rizki) yang telah memberikan dukungan dan bantuan.
11. Pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Timur dapat dihitung berdasarkan perubahan PDRB (Produk Domestik Regional Bruto) atas dasar harga konstan. Pertumbuhan ekonomi dapat didorong oleh beberapa sektor yang mengalami peningkatan pendapatan atau devisa, salah satunya adalah sektor pariwisata. Dalam penelitian ini akan dianalisis pengaruh sektor pariwisata yang terdiri dari objek wisata, kunjungan wisatawan mancanegara, kunjungan wisatawan nusantara, hotel, tamu asing yang menginap di hotel bintang lima, tamu domestik yang menginap di hotel bintang lima, restoran, dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Timur.

Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan menggunakan regresi data panel dan dari tahun 2014 sampai 2018 dengan 38 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur. Teknik pendugaan data panel yang paling sederhana adalah dengan menggunakan metode PLS (Polling Least Square). Ada 2 tahapan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu uji F Statistik (Uji Chow) dan uji Hausman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari hasil estimasi dari uji Chow dan uji Hausman, dipilih model terbaik yaitu metode fixed effect (FEM). Hasil perhitungan regresi dengan PLS dan pengujian hipotesis secara bersamaan.

Dengan hasil estimasi yang telah dibuat bahwa variabel kunjungan wisman, variabel hotel, variabel restoran dan variabel tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur tahun 2014 hingga 2018. Berdasarkan hasil penelitian dapat dijelaskan bahwa sektor pariwisata dapat mempengaruhi pertumbuhan ekonomi sehingga dapat mendongkrak Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Jawa Timur.

Kata Kunci: Produk Domestik Regional Bruto, Objek Wisata, Kunjungan Wisatawan Mancanegara, Kunjungan Wisatawan Domestik, Hotel, Tamu Mancanegara Menginap di Hotel Berbintang, Tamu Nusantara Menginap di Hotel Berbintang, Restoran, Tenaga Kerja

ABSTRAK

The economic growth of East Java Province can be calculated based on changes in GDP (Gross Regional Domestic Product) at constant prices. Economic growth can be driven by several sectors that have increased income or foreign exchange, one of which is the tourism sector. In this study, we will analyze the influence of the tourism sector which consists of tourism objects, foreign tourist visits, domestic tourist visits, hotels, foreign guests staying at five-star hotels, domestic guests staying at five-star hotels, restaurants, and labor on Java's economic growth. East.

The method used is a quantitative method using panel data regression and from 2014 to 2018 with 38 districts/cities in East Java Province. The simplest technique for estimating panel data is to use the PLS (Polling Least Square) method. There are 2 stages used in this study, namely the F Statistics (Chow Test) and the Hausman test. The results showed that the estimation results from the Chow test and Hausman test, the best model was chosen, namely the fixed effect method (FEM).

The results of regression calculations with PLS and hypothesis testing simultaneously. With the estimation results that have been made that the variable of foreign tourist arrivals, hotel variables, restaurant variables and labor variables have a significant effect on economic growth in East Java in 2014 to 2018. Based on the results of the study it can be explained that the tourism sector can affect economic growth so that can boost the Gross Regional Domestic Income (GDP) of East Java.

Keywords : Gross Regional Domestic Product, Tourism Objects, International Tourist Visits, Domestic Tourist Visits, Hotels, International Guests Staying at Star Hotels, Archipelago Guests Staying at Star Hotels, Restaurants, Labor

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL -----	i
HALAMAN PENGESAHAN TESIS -----	ii
HALAMAN PERNYATAAN -----	iii
HALAMAN DECLARATION -----	iv
KATA PENGANTAR -----	v
ABSTRAK -----	vi
ABSTRAK -----	vii
DAFTAR ISI -----	viii
DAFTAR GAMBAR -----	x
DAFTAR TABEL -----	xi
BAB 1 PENDAHULUAN -----	1
1.1 Latar Belakang -----	2
1.2 Rumusan Masalah -----	9
1.3 Tujuan Penelitian -----	9
1.4 Manfaat Penelitian -----	9
1.4.1 Manfaat Teoritis -----	9
1.4.2 Manfaat Praktis -----	9
1.5 Lingkup Penelitian -----	10
1.6 Sistematika Tesis -----	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA -----	12
2.1 Landasan Teori -----	12
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi -----	12
2.1.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Solow -----	15
2.1.2 Pariwisata -----	16
2.2 Penelitian Terdahulu -----	19
2.3 Kerangka Konsep -----	27
2.4 Pengembangan Hipotesis dan Model Analisis -----	29
2.4.1 Pengembangan Hipotesis -----	29
2.4.2 Model Analisis -----	29
BAB 3 METODE PENELITIAN -----	31
3.1 Jenis Penelitian -----	31

3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel -----	31
3.3 Jenis dan Sumber Data -----	33
3.4 Metode Pengumpulan Data -----	34
3.5 Teknis Analisis Data -----	34
3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif -----	34
3.5.2 Regresi Berganda Panel Data -----	34
3.5.3 Pengujian Model -----	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN -----	38
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian -----	38
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur -----	38
4.1.2 Pariwisata Jawa Timur -----	39
4.2 Analisis Deskriptif -----	49
4.3 Pengujian Hipotesis -----	50
4.4 Pembahasan -----	62
BAB 5 PENUTUP -----	73
5.1 Kesimpulan -----	73
5.2 Saran -----	74
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Tahun 2014 – 2020 (persen) --	1
Gambar 1.2 Sektor Pariwisata Jawa Timur Tahun 2011 – 2020 (persen) -----	3
Gambar 1.3 Sektor Pariwisata Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2014 – 2018 (Milyar rupiah) -----	4
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian -----	30
Gambar 4.1 Obyek Wisata Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	42
Gambar 4.2 Kunjungan Wisatawan Mancanegara Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	44
Gambar 4.3 Kunjungan Wisatawan Nusantara Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	45
Gambar 4.4 Hotel di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	46
Gambar 4.5 Tamu Mancanegara yang Menginap di Hotel Berbintang di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	47
Gambar 4.6 Tamu Nusantara yang Menginap di Hotel Berbintang di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	47
Gambar 4.7 Rumah Makan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	48
Gambar 4.8 Tenaga Kerja Sektor Akomodasi Makan dan Minum di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2019 (persen) -----	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu (Kualitatif Deskriptif) -----	26
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Variabel -----	51
Tabel 4.2 Hasil Regresi Model <i>Comman Effect</i> -----	53
Tabel 4.3 Hasil Regresi Model <i>Fixed Effect</i> -----	54
Tabel 4.4 Hasil Regresi Model <i>Random Effect</i> -----	55
Tabel 4.5 Hasil Regresi dengan Uji Chow -----	56
Tabel 4.6 Hasil Regresi dengan Uji Hausman -----	57
Tabel 4.7 Hasil Regresi Data Panel -----	57
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas -----	62
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas -----	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Heterokedastisitas -----	63