

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR-FAKTOR PARIWISATA
DAN PERTUMBUHAN EKONOMI
DI ASEAN-8: PENDEKATAN DATA PANEL**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**



**DIAJUKAN OLEH
GARNIS NUR ANGGRAENI
NIM: 040911135**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2016**

Surabaya, 14 - 01 - 2016

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,

Dr. UNGGUL HERIQBALDI, SE., M.SI., M.App.Ec.

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR-FAKTOR PARIWISATA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-8: PENDEKATAN DATA PANEL

DIAJUKAN OLEH
GARNIS NUR ANGGRAENI
040911135

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:
DOSEN PEMBIMBING,

Dr. Unggul Heriqbaldi, SE., M.Si., M.App.Ec. Tanggal.....07 - 03 - 2016

KETUA DEPARTEMEN,



Dr. Muryani, M.Si., MEMD.

Tanggal.....07 - 03 - 2016

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya (Garnis Nur Anggraeni, 040911135), menyatakan bahwa:

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

Surabaya, 14 - 01 - 2016



Garnis Nur Anggreni
NIM. 040911135

DECLARATION

I, (Garnis Nur Anggraeni, 040911135), 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 agree 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, 14 - 01 - 2016



Garnis Nur Anggreni
NIM. 040911135

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, skripsi dengan judul **“Hubungan Antara Faktor-Faktor Pariwisata Dan Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-8: Pendekatan Data Panel”** dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari peran banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulis sebelum dan selama penyusunan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, perhatian, kritik, dan saran yang telah diberikan, khususnya kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Ayahanda Siswanto dan Ibunda Widiya Tjahyani, yang tak henti-hentinya mendukung dengan segala cara dan upaya, yang senantiasa memberikan kasih sayang, semangat, dan kesabaran yang tiada batasnya kepada ananda. Penulis persembahkan skripsi ini kepada Ayah dan Ibu sebagai bentuk rasa sayang dan terima kasih yang sedalam-dalamnya.
2. Unggul Heriqbaldi, SE., M.Si., M.App.Ec. sebagai dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan kebaikan telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan

dengan baik. Terima kasih atas semua nasehat dan masukan yang diberikan kepada penulis.

3. Dr. Muryani, Dra. Ec., M.Si., MEMD., selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Rossanto Dwi Handoyo, SE., MSi., MIDECA selaku Sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
5. Ni Made Sukartini, SE., MSi., MIDECA, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
6. Seluruh dosen Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah mendidik dan menyalurkan ilmunya sehingga penulis dapat mencapai tahap penulisan skripsi ini dengan lancar, khususnya dosen Ilmu Ekonomi konsentrasi Ekonomi Internasional. Terima kasih atas diskusi, masukan, dan dorongan bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Mbak Nuning dan Mas Ivan di departemen Ilmu Ekonomi, terima kasih banyak atas bantuannya dalam hal kepengurusan dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Juga para karyawan dan karyawati Ruang Baca Fakultas Ekonomi dan Bisnis, terima kasih banyak untuk kehangatan dan kemudahan yang diberikan dalam pengumpulan referensi yang mendukung skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat terbaik, Btari, Anggi, Aini, Ganis, Qiqi, Ita, Sheila, Sehat, dan teman-teman prodi Ekonomi Pembangunan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas keakraban dan dorongan untuk maju serta tekad untuk terus berjuang.

9. Kepada Hanif, Mas Indra, Mbak Meta, Dewin, Dewik, Mbak Arik, Mbak Tyas, Emil, Mbak Wyta, Kiki, Bude Etik serta Pakde Hari tercinta atas doa dan motivasi yang diberikan dengan tulus hingga skripsi ini selesai.

Akhirnya kepada semua pihak yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu, saya ucapan terima kasih untuk kebaikan anda. Hanya doa yang dapat Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, semoga kebaikan Bapak, Ibu, Saudara dan teman-temanku sekalian memperoleh balasan berlimpah dari-Nya. Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan keterbatasan dalam penelitian sehingga saran dan kritik akan sangat membantu dalam penyempurnaan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya,

Garnis Nur Anggraeni
NIM. 040911135

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR No. :

ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : GARNIS NUR ANGGRAENI
NIM : 040911135
TAHUN PENYUSUNAN : 2015

JUDUL:

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR-FAKTOR PARIWISATA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-8: PENDEKATAN DATA PANEL

ISI:

Dalam model perekonomian terbuka, pertumbuhan ekonomi tidak hanya didukung oleh perdagangan internasional namun juga dapat dilakukan melalui pengembangan pariwisata. Salah satu indikator pariwisata adalah *international tourist arrivals* atau jumlah kedatangan wisatawan mancanegara. Penelitian ini bertujuan untuk menguji faktor-faktor yang mempengaruhi kedatangan wisatawan mancanegara dan menganalisis hubungan antara jumlah kedatangan wisatawan mancanegara dengan pertumbuhan ekonomi di kawasan Asia Tenggara. Penelitian ini menggunakan metode regresi data panel terhadap delapan negara ASEAN selama periode 2000-2012. Hasil penelitian ini menunjukkan variabel yang menjadi determinan dari jumlah kedatangan wisatawan mancanegara per kapita adalah (1) GDP per kapita, (2) rasio kotor partisipasi pendidikan tingkat sekunder (*secondary education gross enrolment ratio*), dan (3) umur harapan hidup (*life expectancy*). Sementara itu, didapati bahwa pertumbuhan ekonomi dipengaruhi oleh pariwisata internasional sehingga memenuhi asumsi *tourism-led growth hypothesis* (TLGH). Dengan demikian sektor pariwisata dapat dikembangkan sebagai salah satu upaya dalam peningkatan pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: *pariwisata internasional, pertumbuhan ekonomi, jumlah kedatangan wisatawan mancanegara, TLGH, data panel*

SUBJEK/OBJEK PENELITIAN:

Hubungan antara pariwisata internasional (jumlah kedatangan wisatawan mancanegara) dan pertumbuhan ekonomi (GDP per kapita)

DAERAH PENELITIAN:

Indonesia, Malaysia, Singapura, Filipina, Thailand, Vietnam, Kamboja, Laos

MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSSINESS AIRLANGGA UNIVERSITY

STUDY PROGRAM : ECONOMICS
LIST No. :

ABSTRACT
UNDERGRADUATE ECONOMICS THESIS

NAME : GARNIS NUR ANGGRAENI
NIM : 040911135
ARRANGED YEAR : 2015

TITLE:

RELATIONSHIP BETWEEN TOURISM VARIABLES AND ECONOMIC GROWTH IN SOUTH EAST ASIAN COUNTRIES: A PANEL DATA APPROACH

CONTENT:

In an open economy, economic growth is not only supported by international trade but may also be supported through the development of tourism. We can use international tourist arrivals as one of indicators of international tourism. This study aimed to examine the factors that influence international tourist arrivals as well as to analyze the relationship between the number of international tourist arrivals and economic growth in the Southeast Asian regions. This study uses panel data regression to eight ASEAN countries during the period of 2000 to 2012. The results showed that the variables that identified as the determinant of international tourist arrivals are (1) GDP per capita, (2) secondary education enrollment gross ratio, and (3) life expectancy. Furthermore, the number of international tourist arrivals have a significant effect on economic growth in conform with tourism-led economic growth hypothesis (TLGH). This finding infers that tourism sector could be developed as an effort to increase economic growth.

Keywords: *international tourism, economic growth, international tourist arrivals, TLGH, panel data*

SUBJECT/OBJECT OF RESEARCH:

Relationship between international tourism (international tourist arrivals) and economic growth (GDP per capita)

AREA OF RESEARCH:

Indonesia, Malaysia, Singapore, Philippines, Thailand, Vietnam, Cambodia, Lao

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	vi
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.5. Sistematika Skripsi	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Landasan Teori	13
2.1.1. Pengertian dan Ruang Lingkup Pariwisata	13
2.1.2. Determinan Pariwisata Internasional	18
2.1.3. Pertumbuhan Ekonomi dan Pariwisata Internasional	22
2.1.4. Determinan Pertumbuhan Ekonomi	27
2.2. Penelitian Sebelumnya	31
2.3. Hipotesis dan atau Model Analisis	32
2.3.1. Hipotesis.....	32
2.3.2. Model Analisis	33
2.4. Kerangka Pemikiran	35
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Pendekatan Penelitian.....	38
3.2. Identifikasi Variabel	38
3.3. Definisi Operasional.....	40
3.4. Jenis dan Sumber Data	46

3.5. Prosedur Pengumpulan Data	47
3.6. Teknik Analisis.....	47
3.6.1. Metode Regresi Data Panel.....	47
3.6.2. Pemilihan Model Estimasi	49
3.6.3. Pengujian Statistik dan Evaluasi Model.....	50
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Gambaran Umum Subjek dan Objek Penelitian.....	52
4.1.1. Kondisi Kepariwisataan di Asia Tenggara.....	52
4.1.2. Kondisi Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-8	54
4.1.3. Kondisi Variabel Ekonomi Lain di ASEAN-8.....	55
4.1.4. Perkembangan Variabel Non-Ekonomi di ASEAN-8	64
4.2. Analisis Model dan Pembuktian Hipotesis	72
4.2.1. Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	72
4.2.2. Identifikasi Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	75
4.2.3. Uji Statistik	78
4.2.4. Pembuktian Hipotesis	83
4.3. Pembahasan	84
4.3.1. Model Kedatangan Pariwisata Mancanegara	85
4.3.2. Model Pertumbuhan Ekonomi	86
4.4. Keterbatasan Penelitian	88
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	89
5.1. Simpulan.....	89
5.2. Saran	90
Daftar Pustaka	92
Lampiran	95

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Kedatangan Wisatawan Mancanegara di ASEAN-8 Periode 2000-2012	4
Tabel 3.1 Variabel dalam Model Regresi Data Panel Pertama.....	39
Tabel 3.2 Variabel dalam Model Regresi Data Panel Kedua	39
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Model 1.....	73
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Model 2.....	74
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Fixed Effects Model (FEM) dengan Metode Tertimbang dan <i>Within Group Estimator</i> pada Model 1	76
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Fixed Effects Model (FEM) dengan Metode Tertimbang dan <i>Within Group Estimator</i> pada Model 2.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-8 Periode 2000-2012 (%)	5
Gambar 2.1	Kategori Pariwisata Internasional.....	16
Gambar 2.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Pariwisata.....	17
Gambar 2.4	Struktur Indeks Daya Saing Pariwisata	20
Gambar 2.3	Struktur Indeks Daya Saing Global.....	30
Gambar 2.5	Kerangka Berpikir	36
Gambar 4.1	Perkembangan Jumlah Kedatangan Wisatawan Mancanegara per kapita di ASEAN-8 periode 2000-2012	53
Gambar 4.2	Perkembangan GDP per kapita di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam konstan 2005 US \$)	54
Gambar 4.3	Perbandingan GFCF di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam % GDP)	56
Gambar 4.4	Perbandingan GCF di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam % GDP)	57
Gambar 4.5	Perbandingan GGFCE di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam % GDP)	59
Gambar 4.6	Perbandingan <i>government expenditure on education</i> di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam % GDP)	60
Gambar 4.7	Perbandingan <i>trade</i> di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam % GDP)	62
Gambar 4.8	Perbandingan tingkat harga di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam %)	63
Gambar 4.9	Perkembangan indeks stabilitas politik di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam percentil).....	65
Gambar 4.10	Perbandingan indeks pengendalian korupsi di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam percentil)	67

Gambar 4.11 Perbandingan <i>secondary school gross enrollment ratio</i> di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam % of gross)	69
Gambar 4.12 Perbandingan <i>tertiary school gross enrollment ratio</i> di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam % of gross)	70
Gambar 4.13 Perbandingan umur harapan hidup di ASEAN-8 periode 2000-2012 (dalam umur)	71



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Chow Test Model 1.....	95
Lampiran 1 BP-LM Test Model 1	95
Lampiran 1 Hausman Test Model 1	96
Lampiran 2 Chow Test Model 2.....	97
Lampiran 2 BP-LM Test Model 2	97
Lampiran 2 Hausman Test Model 2	98
Lampiran 3 Hasil Estimasi FEM dengan Metode Tertimbang dan Within Group Estimator Model 1	99
Lampiran 3 Hasil Estimasi FEM dengan Metode Tertimbang dan Within Group Estimator Model 2	99