

**ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PARIWISATA  
TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH  
(PENDEKATAN ANALISIS INPUT-OUTPUT)**

**ANALYSIS OF TOURISM SECTOR'S CONTRIBUTION TO  
THE ECONOMY OF CENTRAL JAVA PROVINCE  
(INPUT-OUTPUT ANALYSIS APPROACH)**



Oleh

**ROSIANA KARUNIA PUTRI**

**20120430221**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2015**

**ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PARIWISATA  
TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH  
(PENDEKATAN ANALISIS *INPUT-OUTPUT*)**

**ANALYSIS OF TOURISM SECTOR'S CONTRIBUTION TO  
THE ECONOMY OF CENTRAL JAVA PROVINCE  
(*INPUT-OUTPUT* ANALYSIS APPROACH)**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**ROSIANA KARUNIA PUTRI**

**20120430221**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2015**

## SKRIPSI

**ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PARIWISATA  
TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH  
(PENDEKATAN ANALISIS INPUT-OUTPUT)**

**ANALYSIS OF TOURISM SECTOR'S CONTRIBUTION TO  
THE ECONOMY OF CENTRAL JAVA PROVINCE  
(INPUT-OUTPUT ANALYSIS APPROACH)**



Dr. Imamudin Yuliadi., M.Si.

NIK : 143 022

Tanggal, 23 November 2015

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PARIWISATA TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH (PENDEKATAN ANALISIS INPUT-OUTPUT)**

### **ANALYSIS OF TOURISM SECTOR'S CONTRIBUTION TO THE ECONOMY OF CENTRAL JAVA PROVINCE (INPUT-OUTPUT ANALYSIS APPROACH)**

Diajukan oleh

**ROSIANA KARUNIA PUTRI**  
**20120430221**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
**Tanggal 19 Desember 2015**

Yang terdiri dari

Dr. Imamudin Yuliadi,, M.Si.  
Ketua Tim Pengaji

Dra. Lilies Setiartiti,, M.Si.  
Anggota Tim Pengaji

Dr. Endah Saptutyningsih,, M.Si.  
Anggota Tim Pengaji

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Nano Prawoto,, M.Si.  
NIK : 143 016

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Rosiana Karunia Putri

Nomor Mahasiswa : 20120430221

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PARIWISATA TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH (PENDEKATAN ANALISIS INPUT-OUTPUT)**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta,

Materai, 6000,-

Rosiana Karunia Putri

## **Motto**

“Tidaklah didapatkan ilmu dengan jasad yang santai”

(HR. Imam Muslim)

“Selamat datang penuntut ilmu. Sesungguhnya para penuntut ilmu diselimuti oleh para malaikat dengan sayapnya, kemudian satu sama lain saling bertindihan hingga sampai ke langit dunia karena cintanya pada yang dituntut”

(HR. Ahmad Ath Thabranī, Ibnu Majah)

## **Persembahan**

Skripsi ini kupersembahkan untuk....

Untuk Ibunda dan Ayahanda tercinta

Kakak-kakakku tercinta

Dan Almamaterku tercinta

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kontribusi sektor pariwisata terhadap perekonomian Provinsi Jawa Tengah. Sektor pariwisata merupakan sektor yang dapat dijadikan andalan karena akan berdampak pada berbagai sektor yang berkaitan sehingga dapat dijadikan penunjang bagi pembangunan ekonomi baik secara daerah maupun secara nasional.

Analisis Input-Output digunakan untuk menganalisis keterkaitan antar sektor dan angka *multiplier* dengan menggunakan data sekunder berupa Tabel Input-Output Jawa Tengah tahun 2013 klasifikasi 88 sektor yang kemudian diagregasi menjadi 15 sektor sesuai dengan tujuan analisis yang diperlukan. Untuk mengetahui sektor-sektor kunci (*key sectors*) yaitu dengan analisis Tipologi Klassen dengan melihat hasil analisis keterkaitan.

Hasil analisis yang diperoleh menunjukkan bahwa keterkaitan ke depan total (langsung dan tidak langsung) sektor pariwisata lebih besar dibandingkan nilai keterkaitan ke belakang totalnya (langsung dan tidak langsung), hal ini menunjukkan output dari sektor pariwisata lebih banyak digunakan sebagai input oleh sektor lain. Kemudian untuk hasil analisis Tipologi Klassen, sektor yang menjadi sektor unggulan yaitu Jasa hiburan dan rekreasi serta pengangkutan dan komunikasi.

Kata Kunci : Sektor Pariwisata, Input-Output, Keterkaitan Ke depan dan Ke belakang, dampak *Multiplier*, Tipologi Klassen.

## **ABSTRACT**

The aim of this research is to analyze the tourism sector's contribution to the economy of Central Java province. The tourism sector is a sector that could become a mainstay, as it will have an impact on the various sectors concerned, so that it can be used as a support for economic development either regionally or nationally.

Input-Output analysis is used to analyze the linkages between sectors and the multiplier number by using secondary data input-output table of Central Java in 2013 classification of 88 sectors which are then aggregated into 15 sectors in accordance with the purpose of analysis required. To determine the key sectors, is by using the typology Klassen analysis to see the results of linkage analysis.

The analysis results obtained shows that the total forward linkages (direct and indirect) of the tourism sector is greater than the value of total backward linkages (direct and indirect), it shows that the output of the tourism sector is more widely used as inputs by other sectors. Then, for Klassen Typology analysis results, the sector that becomes the leading sectors are amusement and recreational services sectors and transport and communications sectors.

**Keywords :** tourism sector, input-output, forward and backward linkage, *multiplier effect*, Klassen typology.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Kontribusi Sektor Pariwisata Terhadap Perekonomian Provinsi Jawa Tengah (Pendekatan Analisis Input-Output)”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan dan gambaran kepada instansi-instansi terkait dalam mengambil suatu kebijakan dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Dr. Nano Prawoto,, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Dr. Imamudin Yuliadi, . M.Si. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
3. Bapak Firmansyah, SE., M.Si., Ph.D. yang telah berkenan meluangkan waktunya dengan memberikan arahan dan pembelajaran dalam proses penyusunan karya tulis ini.

4. Ibu dan ayah serta kakak-kakakku yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
5. Sahabat-sahabatku dan semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Sebagai kata akhir, tiada gading yang tak retak, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta,

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah.....	8
C. Rumusan masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori .....	11
1. Definisi Pariwisata.....	11
2. Peran Sektor Pariwisata .....	13
3. Teori Produksi.....	15
4. Pertumbuhan dan Pembangunan Ekonomi .....	19
5. Peran Sektor Industri dalam Pembangunan Ekonomi .....	20
6. Dampak Kegiatan Pariwisata Terhadap Ekonomi Makro .....	23
7. Dampak Positif Pariwisata Terhadap Pembangunan Ekonomi ..	26
8. Permintaan dan Penawaran .....	27
9. Keseimbangan Umum.....	32
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	35
C. Kerangka Pemikiran .....	43

BAB III METODE PENELITIAN.....	44
A. Obyek/Subyek Penelitian .....	44
B. Jenis Data dan Sumber Data.....	44
C. Metode Analisis.....	45
1. Model Input-Output .....	45
a. Kerangka Tabel Input-Output .....	48
2. Koefisien Teknologi/Koefisien Input .....	53
3. Analisis Keterkaitan.....	55
a. Analisis Keterkaitan ke Depan.....	56
b. Analisis Keterkaitan ke Belakang .....	57
4. Analisis Pengganda/ <i>Multiplier</i> .....	59
a. Angka Pengganda/ <i>Multiplier</i> Output.....	59
b. Angka Pengganda/ <i>Multiplier</i> Pendapatan.....	60
c. Angka Pengganda/ <i>Multiplier</i> Kesempatan Kerja.....	61
d. Angka Pengganda/ <i>Multiplier</i> Total.....	62
5. Analisis Tipologi Klassen.....	65
D. Definisi Operasional Data .....	67
BAB IV GAMBARAN UMUM PARIWISATA JAWA TENGAH.....	73
A. Keadaan Geografi .....	73
1. Letak Geografis.....	73
2. Luas Penggunaan Lahan .....	73
3. Kependudukan .....	74
4. Ketenagakerjaan.....	75
B. Perekonomian Daerah.....	75
1. PDRB Jawa Tengah Menurut Sektor.....	75
2. PDRB Jawa Tengah Menurut Komponen Penggunaan .....	77
C. Pariwisata .....	79
1. Tujuan dan Strategi Pembangunan .....	80
D. Obyek Wisata di Jawa Tengah .....	82
1. Wisata Berharga.....	82
2. Wisata Alam .....	83
3. Wisata Petualangan.....	84
5. Wisata Argo .....	84
6. Museum .....	85
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	87
A. Peranan Sektor Pariwisata dalam Perekonomian Provinsi Jawa Tengah .....	87
1. Struktur Permintaan .....	87
2. Struktur Konsumsi Rumah Tangga dan Konsumsi Pemerintah .	90
3. Struktur Investasi .....	92
4. Struktur Ekspor .....	94
5. Struktur Nilai Tambah Bruto .....	95
B. Analisis Keterkaitan .....	98

1. Keterkaitan ke Belakang.....	98
2. Keterkaitan ke Depan.....	102
C. Analisis <i>Multiplier</i> .....	105
1. <i>Multiplier</i> Output .....	105
2. <i>Multiplier</i> Pendapatan .....	108
3. <i>Multiplier</i> Tenaga Kerja.....	110
D. Analisis Tipologi Klassen.....	112
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	119
A. Kesimpulan.....	119
B. Saran .....	122
C. Keterbatasan Penelitian .....	123

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jumlah Kunjungan Wisatawan yang Berwisata ke Indonesia Tahun 2010-2014 .....	3
Tabel 1.2. Perkembangan Jumlah Daya Tarik Wisata dan Jumlah Kunjungan Wisatawan Jawa Tengah Tahun 2007-2014 .....	5
Tabel 1.3. Kontribusi Sektor Pariwisata Terhadap PDRB Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan 2000, Tahun 2010-2013 (Rp Milyar) .....	7
Tabel 2.1. Hasil Penelitian Terdahulu Tentang <i>Multiplier</i> Output, Pendapatan Dan Tenaga Kerja .....	42
Tabel 3.1 Bentuk Umum Tabel Input-Output .....	48
Tabel 3.2. Ilustrasi Tabel Input-Output (N X N Sektor) .....	50
Tabel 3.3. Rumus <i>Multiplier</i> Output, Pendapatan dan Tenaga Kerja .....	65
Tabel 3.4. Pengelompokan Sektor-Sektor Ekonomi Berdasarkan Tipologi Klassen .....	67
Tabel 4.1. Distribusi Presentase PDRB Atas Dasar Harga Berlaku (ADHB) Dan Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) 2010 di Jawa Tengah Tahun 2012-2014 .....	77
Tabel 4.2. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku (ADHB) Dan Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) 2010 Menurut Komponen Pengeluaran Di Jawa Tengah Tahun 2012-2014 (Juta Rupiah) .....	78
Tabel 4.3. Kontribusi Sektor Pariwisata Terhadap PDRB Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan 2000, Tahun 2010-2013 (Rp Milyar) .....	80
Tabel 5.1. Kontribusi Permintaan Antara Dan Permintaan Akhir Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor .....	88
Tabel 5.2. Alokasi Permintaan Akhir Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor ..	90
Tabel 5.3. Kontribusi Konsumsi Rumah Tangga Dan Konsumsi Pemerintah Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor .....	92
Tabel 5.4. Kontribusi Investasi Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor ..	93
Tabel 5.5. Kontribusi Ekspor Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor ..	94

Tabel 5.6. Kontribusi Nilai Tambah Bruto (NTB) Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor .....	97
Tabel 5.7. Koefisien Keterkaitan Ke Belakang Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor .....	100
Tabel 5.8. Koefisien Keterkaitan Ke Depan Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor .....	104
Tabel 5.9. <i>Multiplier</i> Output Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor ..	107
Tabel 5.10. <i>Multiplier</i> Pendapatan Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor ..	109
Tabel 5.11. <i>Multiplier</i> Tenaga Kerja Sektor Pariwisata dan Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor ..	111
Tabel 5.12. Hasil Perhitungan Keterkaitan Total Sektor-Sektor Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor ..	113
Tabel 5.13. Hasil Klasifikasi Tipologi Klassen Sektor-Sektor Kunci di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Klasifikasi 15 Sektor .....	115

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1. Peta Destinasi Pariwisata Provinsi Jawa Tengah .....	4
Gambar 2.1. Fungsi Produksi Dalam Ruang Input .....	17
Gambar 2.2. Aliran Barang Dan Jasa Antar Sektor Dalam Perekonomian .....	19
Gambar 2.3. Kurva Permintaan.....	28
Gambar 2.4. Kurva Penawaran .....	29
Gambar 2.5. Kurva Permintaan Veblen .....	31
Gambar 2.6. Titik Ekuilibrium.....	32
Gambar 2.7. Kurva Keseimbangan Umum .....	35
Gambar 2.8. Kerangka Pemikiran Penelitian .....	43