

**DETERMINAN JUMLAH KUNJUNGAN WISATAWAN  
MANCANEgara KE INDONESIA TAHUN 2009-2016: PENDEKATAN  
MODEL GRAVITASI**

***DETERMINANTS OF THE NUMBER FOREIGN TOURIST VISITS TO  
INDONESIA PERIOD 2009-2016: GRAVITY MODEL APPROACH***

SKRIPSI

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



Oleh:

NUFIMBAR SUSY ANINDITA HANDAYANI

20150430013

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA

2019

**SKRIPSI**

**DETERMINAN JUMLAH KUNJUNGAN WISATAWAN  
MANCANEgara KE INDONESIA TAHUN 2009-2016: PENDEKATAN  
MODEL GRAVITASI**

Diajukan Oleh:

NUFIMBAR SUSY ANINDITA HANDAYANI

20150430013

Telah Disetujui Dosen pembimbing

Pembimbing



Dyah Titis Kusuma Wardani, SE., MDEC.

NIDN: 19830829201507143101

Yogyakarta, 24 Juni 2019

SKRIPSI

**DETERMINAN JUMLAH KUNJUNGAN WISATAWAN  
MANCANEgara KE INDONESIA TAHUN 2009-2016: PENDEKATAN  
MODEL GRAVITASI**

***DETERMINANTS OF THE NUMBER FOREIGN TOURIST VISITS TO  
INDONESIA PERIOD 2009-2016: GRAVITY MODEL APPROACH***

Diajukan oleh:

**NUFIMBAR SUSY ANINDITA HANDAYANI**

**20150430013**


Skripsi ini telah Dipertahankan Dan Disahkan di Depan Dewan Penguji Program  
Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Tanggal 13 Juli 2019**


Yang terdiri dari :

  
Dr. Lilies Setiartiti, SE., M.Si.

Ketua Tim Penguji

  
Agus Tri basuki, SE., M.Si.

Anggota Tim Penguji

  
Dyah Titis Kusuma Wardani, SE., MIDEK.

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



  
Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., Ak, CA.

NIDN. 19731218199904143 068

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Nufimbar Susy Anindita Handayani

NIM : 20150430013

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“DETERMINAN JUMLAH KUNJUNGAN WISATAWAN MANCANEGERA KE INDONESIA TAHUN 2009-2016: PENDEKATAN MODEL GRAVITASI”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya 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, 13 Juli 2019



Nufimbar Susy Anindita Handayani

## **MOTTO**

“WORK ON YOU FOR YOU BECAUSE WHERE FOCUS GOES, ENERGY  
FLOWS”

“Don’t force things. What flows, flows. Just be the best version of yourself but  
with patience, compassion, and respect to your own journey”

“THOSE WHO ENDURE WITH PATIENCE WILL BE REWARDED  
WITHOUT MEASURE” AZ-ZUMAR:10

## **PERSEMBAHAN**

Dengan bangga dan bahagia skripsi ini aku persembahkan untuk keluargaku. Mama tercinta. Wanita yang luar biasa kuat, sabar, penyayang, pemaaf. Ma you are the best mother i could ever ask in my life. Papa yang selalu sabar, who always let me be the best version of myself. Serta adik Ima kesayanganku, tercinta yang selalu memberi semangat dan dukungan.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan limpahan berkah nikmat berupa kemudahan, kebaikan dan rezeki-Nya sehingga maha karya yang berjudul **Determinan Jumlah Kunjungan Wisatawan Mancanegara Ke Indonesia Tahun 2009-2016: Pendekatan Model Gravitasi** telah selesai disusun.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk melihat seberapa relevan model gravitasi jika diterapkan pada kasus jumlah wisatawan mancanegara ke Indonesia.

Skripsi ini tidak dapat selesai dengan baik tanpa terlepas dari bimbingan dukungan pihak-pihak terkait, oleh karena pada kesempatan ini penulis mengucapkan beribu terimakasih kepada:

1. Ibu Dyah Titis Kusuma Wardani, SE., MDEC. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memerikan masukan dan kesabaran dalam membimbing penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr. Imamuddin Yuliadi, S.E., M.Si. Selaku Kepala Prodi Ilmu Ekonomi UMY

3. Mama, Papa dan Adik sebagai motivator dan semangat terbesar yang senantiasa mendoakan, mendukung dan memberikan nasihat sehingga penulis mampu menyelesaikan masa studi dan skripsi ini.
4. Pak/Mas Romi Bhakti Hartarto selaku guru, dosen, saudara terbaik yang sangat sabar dalam membimbing penulis semenjak sekolah SMP hingga kuliah dan dalam menyusun skripsi.
5. Lisa Dewi Afrilita sahabatku sayang yang tak henti-hentinya memberikan semangat, selalu memotivasi, memberikan dukungan dan doa setiap hari.
6. Sahabat-sahabatku Deavy, Masniya, Vivi, Putri, Tya, Andi, Angga yang selalu memberikan support dukungan.
7. Kawan-kawan Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi (HIMIE) dan kawan seangkatan Ilmu Ekonomi 2015 yang telah memberikan pengalaman dan warna selama kuliah di UMY.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan yang ada dalam skripsi ini, karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karenanya penulis memohon maaf atas banyaknya kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karenanya kritik dan saran akan sangat dibutuhkan demi penelitian selanjutnya agar lebih baik dalam pencarian data, penyusunan, serta kedalaman bahasa.

Billahi fii sabilil haq, fastabiquil khairat. Wassalamu'alaikum warahmatullahii wabarakatuh.

Yogyakarta, 24 Juni 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	8
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Manfaat Penelitian .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Teori Model Gravitasi .....	12
2. Teori Model Gravitasi dalam Jumlah Kunjungan Wisatawan .....	14
3. Definisi Pariwisata .....	16
4. Definisi Industri Pariwisata.....	17
5. Peran Pariwisata Dalam Ekonomi Indonesia .....	18
B. Hubungan Antar Variabel .....	20
1. PDB per Kapita Indonesia Terhadap Wisatawan Mancanegara .....	20
2. PDB per kapita Negara Asal Wisatawan Terhadap Wisatawan Mancanegara .....	20
3. Jarak Terhadap Kunjungan Wisatawan Mancanegara .....	21
4. Nilai Tukar Terhadap Kunjungan Wisatawan Mancanegara.....	21
5. Populasi Terhadap Kunjungan Wisatawan Mancanegara.....	21
C. Penelitian Terdahulu .....	22
D. Kerangka Pemikiran.....	26
E. Hipotesis.....	27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Objek Penelitian.....	28
B. Jenis Data .....	28
C. Teknik Pengambilan Data .....	29
D. Teknik Pengumpulan Data.....	29
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
1. Jumlah Wisatawan Mancanegara.....	30
2. PDB per Kapita Negara Indonesia .....	30
3. PDB per Kapita Negara Asal Wisatawan.....	30
4. Jarak .....	30
5. Nilai Tukar Negara Asal Wisatawan.....	31
6. Populasi Negara Asal Wisatawan .....	31
F. Metode Analisis Data.....	31
G. Model Estimasi.....	33
1. Uji Asumsi Klasik .....	33
2. Pemilihan Model .....	35
 BAB IV GAMBARAN UMUM .....	 42
A. Dinamika Pariwisata Indonesia.....	42
B. Produk Domestik Bruto per Kapita.....	46
C. Jarak .....	46
D. Nilai Tukar .....	48
E. Populasi.....	49
 BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	 50
A. Uji Asumsi Klasik .....	50
1. Multikolinearitas .....	50
2. Heteroskedastisitas.....	51
B. Pemilihan Model .....	52
1. Uji Chow .....	53
2. Uji Hausman.....	53
3. Uji Lagrange Multiplier .....	54
C. Hasil Estimasi Model Regres panel .....	55
D. Uji Signifikan .....	57
E. Uji F .....	59
F. Koefisien Determinasi.....	60
G. Uji Hipotesis dan Pembahasan.....	60

BAB VI KESIMPULAN.....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran.....	66
C. Keterbatasan Penelitian.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN.....	71