

**PENGARUH KUALITAS KESEHATAN DAN TINGKAT POLUSI
TERHADAP KEDATANGAN WISATAWAN (STUDI KASUS ENAM
NEGARA ASEAN TAHUN 2010-2022)**

*THE INFLUENCE OF HEALTH QUALITY AND POLLUTION LEVELS ON
TOURIST ARRIVALS (CASE STUDY OF SIX ASEAN COUNTRIES 2010-2022)*



Disusun Oleh:

DEVARRA ANGGARA PUTRA

20200430081

PROGRAM STUDI EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

**PENGARUH KUALITAS KESEHATAN DAN TINGKAT POLUSI
TERHADAP KEDATANGAN WISATAWAN (STUDI KASUS ENAM
NEGARA ASEAN TAHUN 2010-2022)**

***THE INFLUENCE OF HEALTH QUALITY AND POLLUTION LEVELS ON
TOURIST ARRIVALS (CASE STUDY OF SIX ASEAN COUNTRIES 2010-2022)***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pada Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

DEVARRA ANGGARA PUTRA

20200430081

PROGRAM STUDI EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Devarra Anggara Putra

Nomor Mahasiswa : 20200430081

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul:

"PENGARUH KUALITAS KESEHATAN DAN TINGKAT POLUSI TERHADAP ARUS WISATAWAN (STUDI KASUS ENAM NEGARA ASEAN TAHUN 2010-2022)" 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, 17 Juli 2024



Devarra Anggara Putra

MOTTO

Dan Allah mengeluarkan kamu dari perut ibumu dalam keadaan tidak mengetahui sesuatu apa pun, dan Dia memberimu pendengaran, penglihatan, dan hati agar kamu bersyukur." (Q.S An-Nahl: 78)

"Tujuan tanpa tindakan hanyalah impian." (Anonim)

“Jangan jadi orang yang nanggung dalam hal apapun”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, Skripsi yang saya buat ini saya persembahkan kepada

1. Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua saya, Ayah (DJOKO SUSANTO P) dan Ibu (SUNARNI) yang telah senantiasa memberikan dukungan, semangat, serta doa kepada anaknya. Memberikan dukungan dana yang tak terhitung jumlahnya selama proses perkuliahan dan mensupport penulis dalam hal apapun hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
2. Penulis persembahkan untuk diri saya sendiri karna sudah menjalani kuliah dengan baik, memiliki mental yang kuat hingga dapat bertahan dari awal sampai akhir.
3. Penulis persembahkan kepada Shalsabila Keswara yang telah membantu penulis dalam membangkitkan semangat dari keterpurukan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi hingga detik ini. Mungkin jika tidak bertemu denganmu penulis masih berada di pojokan kamar tanpa melakukan apapun dan mungkin tidak dapat menyelesaikan di semester ini.
4. Penulis persembahkan kepada seseorang yang bersama penulis selama 6 tahun dan telah berakhir tahun ini.
5. Penulis persembahkan kepada teman teman kontrakan penghuni surga yang telah kebersamai penulis dari awal hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Penulis persembahkan kepada teman teman AMOR yang sangat solid, dan telah memberikan pengalaman baru bersama penulis.
7. Dan kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul **“PENGARUH KUALITAS KESEHATAN DAN TINGKAT POLUSI TERHADAP KEDATANGAN WISATAWAN (STUDI KASUS ENAM NEGARA ASEAN TAHUN 2010-2022)”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 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. Ibu Diah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc., Ph.D sebagai dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan, nasihat dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Ayah dan ibu serta keluarga yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan, serta semangat serta motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menjadi tempat belajar dan memberikan pengalaman penulis selama menjalani perkuliahan selama 4 tahun ini.
4. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Prodi Ekonomi
5. Semua pihak baik yang membantu secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, sehingga dengan segala kerendahan hati kritik dan saran membangun sangat dibutuhkan guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang. Aamiin

Yogyakarta, 17 Juli 2024



Devarra Anggara Putra

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	9
C. TUJUAN PENELITIAN.....	10
D. MANFAAT PENELITIAN	11
BAB II	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. LANDASAN TEORI.....	12
1. Wisatawan.....	12
2. Kesehatan.....	16
3. Angka Harapan Hidup Saat Lahir	17
4. Pertumbuhan Populasi	18
5. Covid-19	20
6. Polusi Udara.....	21
7. Partikulat Matter (PM2.5).....	25
B. TINJAUAN PUSTAKA	27
C. KERANGKA BERFIKIR	38
D. HIPOTESIS.....	40

BAB III.....	41
METODE PENELITIAN.....	41
A. OBJEK DAN SUBJEK PENELITIAN.....	41
B. JENIS DATA.....	42
C. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	43
D. DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL.....	45
E. METODE ANALISIS DATA.....	46
F. MODEL ESTIMASI	47
1. Uji Signifikansi	50
2. Pemilihan Model.....	51
3. Uji Asumsi Klasik	55
BAB IV	57
GAMBARAN UMUM	57
A. ASEAN	57
B. PARIWISATA DI ENAM NEGARA ASEAN.....	58
C. KEDATANGAN WISATAWAN DI ENAM NEGARA ASEAN	72
D. PM 2.5 DI ENAM NEGARA ASEAN	73
E. ANGKA HARAPAN HIDUP SAAT LAHIR DI 6 NEGARA ASEAN....	74
F. PERTUMBUHAN POPULASI DI ENAM NEGARA ASEAN.....	76
BAB V	78
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	78
A. STATISTIK DESKRIPTIF.....	78
B. PEMILIHAN MODEL	82
1. Uji Chow.....	82
2. Uji Hausman	83
C. ANALISIS MODEL DATA PANEL.....	84
D. UJI ASUMSI KLASIK	85
1. Multikolinearitas.....	85
2. Heteroskedastisitas.....	86
E. PERSAMAAN REGRESI DATA PANEL.....	87

F. HASIL UJI HIPOTESIS	90
1. Hasil Uji T.....	90
2. Hasil Uji F.....	91
G. UJI KOEFISIEN DETERMINASI	91
H. PEMBAHASAN	92
BAB VI.....	107
PENUTUP.....	107
A. KESIMPULAN.....	107
B. SARAN.....	109
C. KETERBATASAN PENELITIAN	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN.....	116

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hubungan Antar Variabel Dependen dan Variabel Independen.....	38
Tabel 5.1 Deskriptif Statistik Variabel	78
Tabel 5.2 Uji Chow	79
Tabel 5.3 Uji Hausman	80
Tabel 5.4 Uji Multikolinearitas	82
Tabel 5.5 Uji Heteroskedastisitas.....	83
Tabel 5.6 Uji T	86
Tabel 5.7 Uji F	87
Tabel 5.8 Uji R.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke ASEAN	3
Gambar 1.2 Kualitas Udara di ASEAN	5
Gambar 4.1 Kedatangan Wisatawan Internasional di Enam Negara ASEAN Tahun 2010 – 2022	72
Gambar 4.2 Kualitas Udara PM 2.5 di Enam Negara ASEAN Tahun 2010 –2022	73
Gambar 4.3 Angka Harapan Hidup Saat Lahir, Total (Years) di Enam Negara ASEAN Tahun 2010 – 2022.....	75
Gambar 4.5 Pertumbuhan Populasi di Enam Negara ASEAN Tahun 2010 – 2022	76