

**PENGARUH INTERAKSI ASPEK EKONOMI TERHADAP KUALITAS  
LINGKUNGAN DI NEGARA G20**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Ahmad Dahlan  
Yogyakarta



Disusun Oleh :

Luk Luk Annisatul Mufida

NIM : 2000010091

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA**

Maret, 2024

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENGARUH INTERAKSI ASPEK EKONOMI TERHADAP KUALITAS**  
**LINGKUNGAN DI NEGARA G20**



Yogyakarta, 13 Maret 2024

Dosen Pembimbing Skripsi



Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)  
NIPM. 19840404 201409 111 0987592

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENGARUH INTERAKSI ASPEK EKONOMI TERHADAP KUALITAS**  
**LINGKUNGAN DI NEGARA G20**

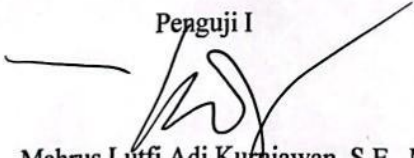
Diajukan Oleh :

Luk Luk Annisatul Mufida  
2000010091


Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta  
Pada Tanggal: 13 Maret 2024  
Yang terdiri dari:  
Ketua Penguji

Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)  
NIPM. 19840404 201409 111 0987592

Penguji I

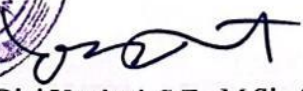
  
Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.  
NIPM.19910629 201908 111 1334824

Penguji II

  
Lestari Sukarniati, S.E., M.Si.  
NIPM. 19670602 199204 011 0723377



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Ahmad Dahlan

  
Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR.  
NIPM. 19700620 199601 011 0784345

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul "PENGARUH INTERAKSI ASPEK EKONOMI TERHADAP KUALITAS LINGKUNGAN DI NEGARA G20" ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan 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 di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah sebagai karya saya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang telah saya terima dari Universitas saya nyatakan gugur.

Yogyakarta, 13 Maret 2024  
Yang menyatakan

Luk Luk Annisatul Mufida  
NIM : 2000010091

Saksi 1, Ketua Tim Penguji

Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)  
NIPM. 19840404 201409 111 0987592

Saksi 2, Anggota Tim Penguji

Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E  
NIPM. 19910629 201908 111 1334824

Saksi 3, Anggota Tim Penguji

Lestari Sukarniati, S.E., M.Si.  
NIPM. 19670602 199204 0110723377

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luk Luk Annisatul Mufida

NIM : 2000010091

E-mail : luk2000010091@webmail.uad.ac.id

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Judul Tugas Akhir : Pengaruh Interaksi Aspek Ekonomi terhadap Kualitas Lingkungan di Negara G20

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi Pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan seduran / terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 13 Maret 2024



Luk Luk Annisatul Mufida  
NIM : 2000010091

## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luk Luk Annisatul Mufida  
NIM : 2000010091  
E-mail : [luk2000010091@webmail.uad.ac.id](mailto:luk2000010091@webmail.uad.ac.id)  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Interaksi Aspek Ekonomi terhadap Kualitas Lingkungan di Negara G20

Dengan ini saya menyatakan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur, serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak) :



Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Respositori Pusat Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 13 Maret 2024



Luk Luk Annisatul Mufida

NIM : 2000010091

Mengetahui,  
Pembimbing



Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)

NIPM. 19840404 201409 111 0987592

## MOTTO

“Maka Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama  
kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al – Insyirah, 94: 5 – 6)

"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah  
keadaan diri mereka sendiri."

(QS Ar Rad : 11)

*“Stay Visionary, Productive, and Progressive”*

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum wr.wb

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Interaksi Aspek Ekonomi terhadap Kualitas Lingkungan di Negara G20". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengikuti ujian skripsi di Jurusan Ekonomi Pembangunan, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini, saya menghadapi berbagai hambatan. Namun, dengan bantuan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak, saya berhasil menyelesaikan skripsi ini. Meskipun saya menganggap skripsi ini sebagai karya terbaik saya, saya menyadari bahwa mungkin terdapat kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, saya bersedia menerima kritik dan saran demi kesempurnaan pada penulisan berikutnya. Saya ingin menyampaikan rasa terima kasih dan apresiasi yang tinggi kepada semua pihak yang telah berperan dan membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyusunan skripsi ini.

1. Terima kasih kepada perempuan yang telah menjadi sumber pembelajaran berharga dalam hidup saya. Ia adalah ibu saya, Siti Intantihati, yang senantiasa berdoa dengan kening menempel pada sajadah. Namanya dihormati di langit, dan segala pencapaian saya kini tak lepas dari perannya. Hanya doa yang dapat saya berikan, semoga Allah SWT membalas segala kebaikannya dengan berlipat ganda. Aamiin.
2. Untuk lelaki kuat dan pekerja keras, terima kasih kepada Bapak saya (Sihono) yang memiliki banyak cita-cita untuk anak-anaknya. Semoga semua impian yang selalu dicita-citakannya bersama anak-anak akan menjadi kenyataan, meskipun melalui jalur



yang berbeda. Terima kasih telah memberikan fasilitas yang mendukung penyelesaian studi S1 saya. Saya menghargai kepercayaan, pengorbanan, cinta, motivasi, semangat, nasihat, dan doa yang tak pernah berhenti diberikan kepada saya, sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian ini. Semoga Allah SWT selalu melindungi Bapak dalam kebaikan, kemudahan, dan kesehatan.

3. Ucapan terima kasih kepada Bapak Muchlas, M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan.
4. Terima kasih kepada Ibu Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.
5. Penghargaan khusus untuk Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev. MAPPI (Cert.) sebagai dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun penelitian ini.
6. Terima kasih kepada Bapak Dr. Suropto, S.E., M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam proses perkuliahan.
7. Penghargaan dan terima kasih kepada kakak tercinta, Lukman Arfiansyah, yang selalu memberikan motivasi, doa, nasehat baik, dan dukungan moral serta moril dalam perjalanan kuliah dan penelitian.
8. Kepada teman-teman Himpunan Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan periode 2022 dan periode 2023, terima kasih atas izin untuk belajar di himpunan ini dan kepercayaan sebagai ketua. Pengalaman, pembelajaran, dan kebersamaan yang dibangun sangat berarti.
9. Terima kasih kepada teman-teman kuliah yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas penerimaan yang baik. Awalnya peneliti takut mendengar bahwa pertemanan di

tempat kuliah tidak tulus, tetapi peneliti bertemu dengan orang-orang seperti kalian yang menerima peneliti dengan tulus.

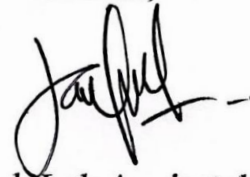
10. Akhirnya, peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada diri peneliti sendiri. Peneliti menghargai kekuatan dan ketegaran hati dalam melewati berbagai lika-liku kehidupan. Perjalanan ini membutuhkan pengorbanan tenaga, ketahanan mental, biaya yang tidak sedikit, dan usaha keras dalam menyusun penelitian sendiri. Awalnya, peneliti mungkin tidak memahami sepenuhnya apa yang harus dilakukan, namun ternyata peneliti berhasil mencapai tahap ini. Peneliti merasa bangga pada kekuatan dan kesehatan raga serta jiwa. Oleh karena itu, selamat datang di dunia baru. Let's walk to the next adventure!

Peneliti menyadari bahwa tanpa ridho dan pertolongan dari Allah SWT, serta dukungan dari berbagai pihak, penelitian ini tidak mungkin terselesaikan. Terima kasih kepada semua yang telah membantu, dan semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian. Aamiin Yarobbal'alamin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 13 Maret 2024

Penulis,



Luk Luk Annisatul Mufida

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
BAB I.....	13
PENDAHULUAN .....	13
A. Latar Belakang .....	13
B. Rumusan Masalah.....	20
C. Batasan Masalah .....	21
D. Tujuan Penelitian .....	21
1. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh antara FDI terhadap tingkat emisi CO2 di negara-negara G20. ....	22
2. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh laju pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat emisi CO2 di negara-negara G20. ....	22
3. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh antara tingkat urbanisasi terhadap tingkat emisi CO2 di negara-negara G20. ....	22
4. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh antara konsumsi rumah tangga terhadap tingkat emisi CO2.....	22
5. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh antara trade balance terhadap tingkat emisi CO2. ....	22
E. Manfaat Penelitian .....	22
BAB II.....	25
TINJAUAN PUSTAKA .....	25
A. Landasan Teori.....	25
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	31
C. Pengembangan Hipotesis .....	34
D. Model Penelitian .....	40
BAB III .....	41
METODA PENELITIAN .....	41
A. Jenis Penelitian.....	41

BAB IV .....	55
ANALISIS DATA .....	55
A. Analisis Hasil Penelitian .....	55
B. Hasil Penelitian .....	57
1. Hasil Analisis Uji General Method of Moment (GMM)-Two step .....	57
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	61
BAB V .....	70
PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Keterbatasan Penelitian.....	71
C. Saran .....	71