

**PENGARUH KETERBUKAAN EKONOMI TERHADAP KUALITAS
LINGKUNGAN HIDUP DI INDONESIA TAHUN 1970-2019**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

SRI KARTIKA DWI SASI

NPM: 15 11 22297

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
NOVEMBER 2021**

SKRIPSI
PENGARUH KETERBUKAAN EKONOMI TERHADAP KUALITAS
LINGKUNGAN HIDUP DI INDONESIA TAHUN 1970-2019



Disusun oleh:

SRI KARTIKA DWI SASI

NPM: 15 11 22297

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, reading "Yenny Patnasari". The signature is stylized and cursive.

Yenny Patnasari, SE., M.Si.

16/01/2022
tanggal 2022



**SURAT
KETERANGAN No.
301/J/I**

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 4 Februari 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. (Ketua Penguji)
2. Yenny Patnasari, SE., M.Si. (Anggota)
3. Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si. (Anggota)

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Sri Kartika Dwi Sasi Kirana
NPM : 151122297

Dinyatakan
Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Sri Kartika Dwi Sasi Kirana telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji. Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Ditandatangani

FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

Alamat
Kampus III Gedung Bawentana
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL
<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak
Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH KETERBUKAAN EKONOMI TERHADAP KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI INDONESIA TAHUN 1970 – 2019

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain yang dinyatakan secara terdahulu dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 16 Januari 2022

Yang menyatakan



Sri Kartika Dwi Sasi

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya selama proses penyusunan skripsi ini dengan baik sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Keterbukaan Ekonomi Terhadap Kualitas Lingkungan Hidup di Indonesia Tahun 1970 – 2019” sebagai tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah bersedia membantu menyelesaikan penelitian ini baik berupa gagasan, ide, semangat serta doa antara lain :

1. Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa mendampingi, serta memberikan arahan dan masukan terbaik dalam penyelesaian skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, motivasi serta doa ibu dalam membimbing penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Y. Sri Susilo SE., M.Si. selaku dosen kolokium yang telah memberikan kritik dan saran dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D dan Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si. selaku penguji skripsi. Terima kasih untuk setiap kritik dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis.

4. Kedua orang tua penulis yaitu Djati Sukasno D.S dan Yulisna serta Dyah Ayu Pandan Wangi selaku kakak penulis, Sarah Fadillah dan M. Nabillah Kusno selaku adik penulis atas segala perjuangan, kasih sayang, dukungan dan doa yang diberikan kepada penulis.
5. Segenap Bapak dan Ibu Dosen serta Karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada Penulis dan membantu dalam berjalannya proses kuliah.
6. Teman-teman Ekonomi Pembangunan FBE UAJY angkatan 2015 yang selalu membantu satu sama lain.
7. Sahabat dan teman – teman terbaik penulis yang selalu membantu dan mendukung penulis Fanny, Rayung, Agatha, Nince, Maria, Dicky, Kak Rey dan Abang Wanto.
8. Kepada Feri terima kasih untuk selalu ada, mendukung serta memberikan semangat dalam menyediakan waktu, pikiran dan tenaga untuk membantu menyelesaikan skripsi ini.
9. Pihak-pihak lain yang turut serta membantu penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu di sini.

Semoga Tuhan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu Penulis menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini jauh dari sempurna dan memiliki keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki Penulis. Untuk itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk

kesempurnaan skripsi ini dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membaca skripsi ini.



Yogyakarta, 16 Januari 2022

A small, rectangular inset image showing a handwritten signature in black ink on a white background. The signature is stylized and appears to be 'Sri Kartika Dwi Sasi'.

Sri Kartika Dwi Sasi

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan dengan kasih dan tulus bagi:

ALLAH SWT

Ayah Djati Sukasno D.S

Ibu Yulisna

Kakak Dyah Ayu Pandan Wangi

Adik Sarah Fadillah dan M. Nabillah Kusno

Seluruh Keluarga Besar

Sahabat dan teman-temanku terkasih dimanapun berada

Motto

“Allah tidak akan membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

Al-Baqarah 286

“ Percayalah kamu pasti bisa, dan kamu sudah setengah jalan “

Theodore Roosevelt

“ I like my coffee how I like myself : Dark, bitter and too hot for you “

anonim

DAFTAR ISI

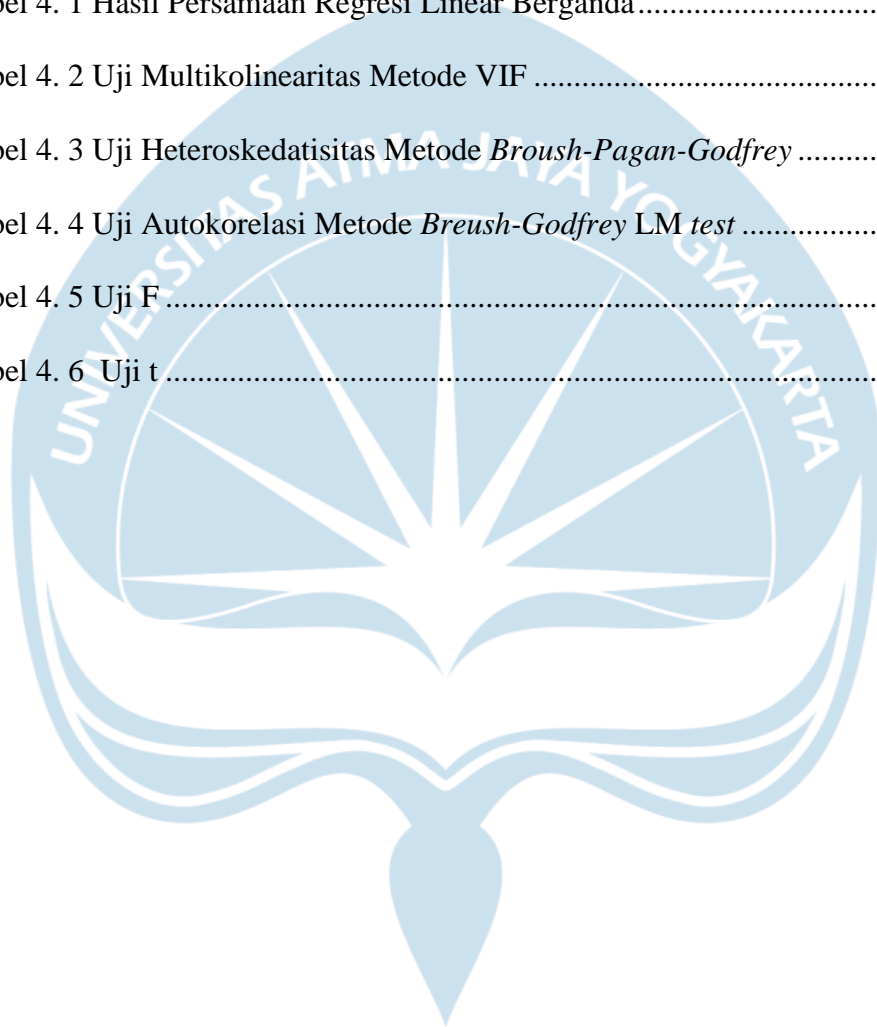
PENGARUH KETERBUKAAN EKONOMI TERHADAP KUALITAS	i
SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN DEKAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Hipotesis.....	8
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II	10
2.1 Keterbukaan Ekonomi.....	10
2.1.1 Definisi Keterbukaan Ekonomi.....	10
2.1.2 Faktor-faktor penyebab perdagangan Internasional.....	11
2.1.3 Penyebab terjadinya perdagangan nasional.....	11
2.2 Jumlah Penduduk.....	13
2.2.1 Definisi Jumlah Penduduk.....	13
2.2.2 Pengelompokan Jumlah Penduduk.....	13
2.2.3 Dampak Jumlah Penduduk.....	14
2.3 Emisi Karbon (CO ₂)	15
2.3.1 Definisi Emisi Karbon (CO ₂)	15
2.3.2 Dampak Emisi Karbon CO ₂	16
2.4 Hubungan Antar Variabel Penelitian.....	18

2.4.1	Keterbukaan Ekonomi dan Kualitas Lingkungan Hidup	18
2.4.2	Jumlah Penduduk dan Kualitas Lingkungan Hidup	19
2.5	Studi Terkait / Sebelumnya	20
BAB III	.....	23
3.1	Data dan Sumber Data	23
3.2	Model Penelitian	23
3.3	Alat Analisis	24
3.4	Uji Asumsi Klasik.....	24
3.4.1	Uji Multikolinearitas.....	24
3.4.2	Uji Heteroskedastisitas	24
3.4.3	Uji Autokorelasi.....	25
3.5	Uji Statistik	26
3.5.1	Uji F	26
3.5.2	Uji t.....	27
3.5.3	Koefisien Determinasi (R^2)	28
3.6	Defenisi Operasional	29
BAB IV	.....	31
4.1	Hasil Persamaan Regresi	31
4.2	Uji Asumsi Klasik.....	32
4.2.1	Uji Multikolinearitas.....	32
4.2.2	Uji Heteroskedastisitas	33
4.2.3	Uji Autokorelasi.....	34
4.3	Uji Statistik	35
4.3.1	Uji F	35
4.3.2	Uji t.....	36
4.3.3	Koefisien Determinasi (R^2)	38
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	38
BAB V	.....	41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	.....	42
LAMPIRAN	.....	45



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kriteria uji <i>Durbin-Watson</i> (DW).....	26
Tabel 4. 1 Hasil Persamaan Regresi Linear Berganda.....	31
Tabel 4. 2 Uji Multikolinearitas Metode VIF	32
Tabel 4. 3 Uji Heteroskedatisitas Metode <i>Broush-Pagan-Godfrey</i>	33
Tabel 4. 4 Uji Autokorelasi Metode <i>Breush-Godfrey LM test</i>	34
Tabel 4. 5 Uji F.....	36
Tabel 4. 6 Uji t.....	36



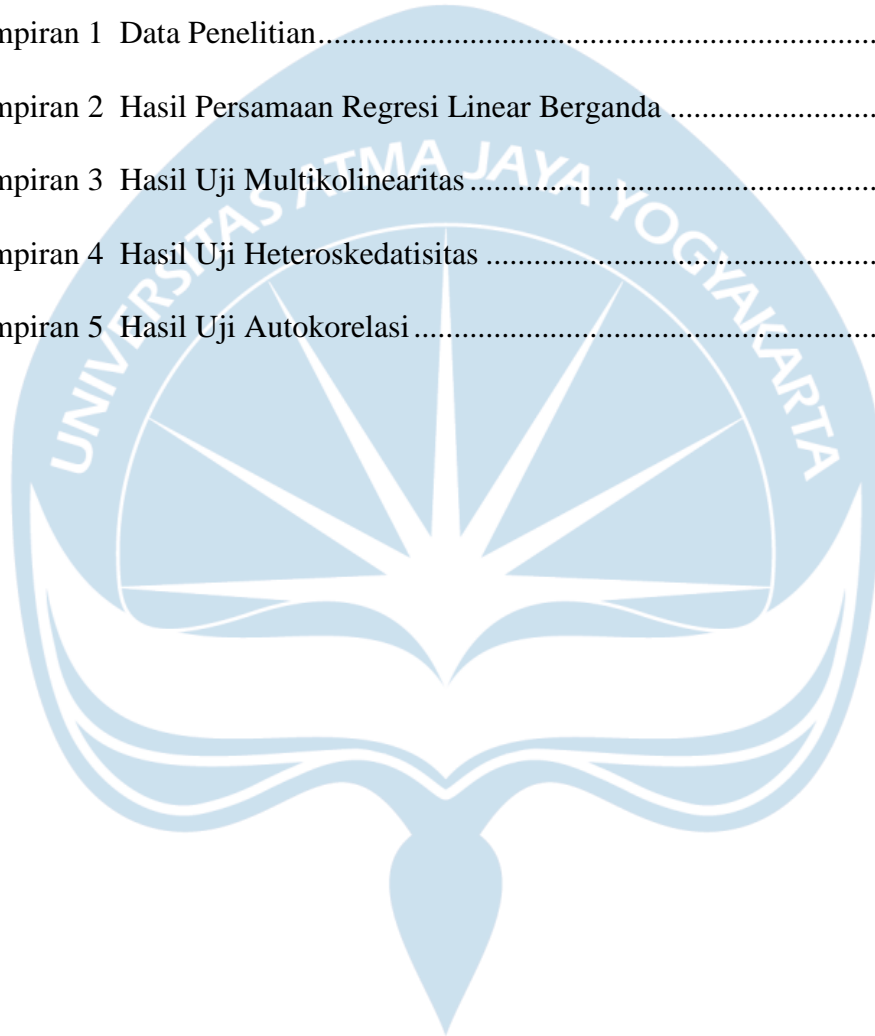
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Total Indek Polusi Negara ASEAN Tahun 2019 (persen)	5
---	---



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	45
Lampiran 2 Hasil Persamaan Regresi Linear Berganda	48
Lampiran 3 Hasil Uji Multikolinearitas	49
Lampiran 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	50
Lampiran 5 Hasil Uji Autokorelasi	51



ABSTRAK

PENGARUH KETERBUKAAN EKONOMI TERHADAP KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI INDONESIA TAHUN 1970-2019

Disusun Oleh:

Sri Kartika Dwi Sasi

NPM: 15 11 22297

Pembimbing

Yenny Patnasari, SE., M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh keterbukaan ekonomi terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia Tahun 1970-2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari *World Bank*. Periode waktu pengamatan pada penelitian ini adalah tahunan, dari tahun 1970 sampai tahun 2019. Alat analisis yang digunakan adalah model regresi linear berganda (*Multiple Regression Analysis*) dengan program Eviews 10 untuk pengujian asumsi klasik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel independen dalam penelitian memiliki pengaruh terhadap kualitas lingkungan hidup. Keterbukaan ekonomi tidak berpengaruh terhadap kualitas lingkungan hidup (Emisi Karbon (CO₂) dan Jumlah penduduk berpengaruh terhadap kualitas lingkungan hidup (Emisi Karbon (CO₂)) di Indonesia.

Kata kunci: keterbukaan ekonomi, jumlah penduduk, kualitas lingkungan hidup, Indonesia