

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KEMISKINAN, KEPADATAN
PENDUDUK DAN PENANAMAN MODAL ASING TERHADAP INDEKS
KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2021**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**Disusun oleh
Sutan Bastian Coy
NPM: 19 11 25197**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2023

Skripsi

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KEMISKINAN, KEPADATAN
PENDUDUK, DAN PENANAMAN MODAL ASING TERHADAP
INDEKS KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI PULAU JAWA
TAHUN 2010-2021**



Disusun oleh

Sutan Bastian Coy

NPM: 19 11 25197

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Yenny Patnasari', is written over the printed name.

Yenny Patnasari, SE., M.Si.

18 Desember 2023

Skripsi

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KEMISKINAN, KEPADATAN
PENDUDUK DAN PENANAMAN MODAL ASING TERHADAP INDEKS
KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2021**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sutan Bastian Coy
NPM: 191125197**

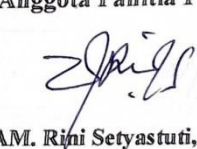
**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 12 Januari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan**

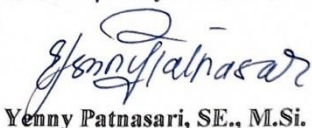
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


A. Gunadi Brata, SE., M.Si., Ph.D

Anggota Panitia Penguji



Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si



Yenny Patnasari, SE., M.Si.

Yogyakarta, 12 Januari 2024

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Mahestu Noviantra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.


**FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

PERNYATAAN

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

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KEMISKINAN, KEPADATAN PENDUDUK
DAN PENANAMAN MODAL ASING TERHADAP INDEKS KUALITAS
LINGKUNGAN HIDUP DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2021**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam bentuk 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,

Yang menyatakan



Sutan Bastian Coy

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ، أَلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ
وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا
مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ، أَمَّا بَعْدُ

*“Bismillahirrahmanirrahiim, alhamdulillahilahi rabbil ‘alamina, washolatu was salaamu
‘ala asyrofil anbiyaa-i wal mursaliina sayyidina wa maulaana muhammadin, wa ‘ala
aalihi wa shohbihi ajma’iina. Amma ba’du”.*

“Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam. Rahmat dan keselamatan semoga tercurah kepada Nabi dan Rasul termulia yakni Baginda Muhammad dan kepada keluarga serta sahabat-Nya semua”.

Alhamdulillahilahi rabbil ‘alamin, Penulis bersyukur kepada Allah SWT yang selalu menjaga, memelihara, menguatkan, memberkati, menolong, menenangkan, dan membantu, Penulis dalam proses pembuatan skripsi ini sehingga mampu menyelesaikan penyusunanskripsi yang berjudul Analisis Pengaruh Tingkat Kemsikiran, Kepadatan Penduduk, dan Penanaman Modal Asing terhadap IKLH dengan baik sebagai tugas akhir dan sebagai syarat untuk mencapai derajat Sarjana (S1) di Universitas Atma Jaya Yogyakarta Fakultas Bisnis dan Ekonomika pada program studi Ekonomi Pembangunan.

Selama proses pembuatan skripsi ini, Penulis tidak lepas dari sokongan, bantuan, bimbingan, dan dukungan dari pihak-pihak yang terkait. Maka dari pada itu, Penulis mengucapkan terima kasih banyak yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan motivasi, ketegasan, kesabaran, perhatian, nasehat, saran, masukan, dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak.
2. Bapak Dr. Yuvensius Sri Susilo, SE., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan saran dan masukan selama penulis berkuliah hingga menyelesaikan skripsi ini.
3. Orang tua, Kakak, dan Adik-adik penulis yang selalu memberikan sokongan dan semangat di setiap waktu.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang senantiasa memberikan masukan selama penulis berkuliah sampai dengan menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-teman perkuliahan dan main penulis.
6. Untuk kamu yang tidak bisa kusebutkan namanya.
7. Semua pihak yang membantu Penulis dalam memeberikan semangat dan turut membantu yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Kepada semua yang disebutkan di atas, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan saudara-saudari sekalian. Dengan penulisan skripsi ini, semoga kedepannya penulis mampu melakukan penelitian yang lebih baik lagi dan bermanfaat bagi orang-orang.

Yogyakarta,

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke with a small loop at the end and a vertical line extending downwards from the right side.

Sutan Bastian Coy

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iiiv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Abstrak	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Hipotesis	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	9
2.1.2 Kemiskinan	10
2.1.3 Penanaman Modal Asing	12
2.1.4 Kepadatan Penduduk	13
2.1.5 Teori Enviromental Kuznet Curve.....	13
2.2 Studi Terkait	15
Bab III METODE PENELITIAN	18
3.1 Data dan Sumber Data.....	18
3.2 Metode Analisa Data	18
3.3 Analisis Data Panel	18
3.3.1 Common Effect Model.....	19
3.3.2 <i>Fixed Effect Model</i>	19
3.3.3 <i>Random Effect Model</i>	19

3.4 Model Penelitian.....	19
3.5 Uji Spesifikasi Model.....	20
3.5.1 Uji Chow.....	20
3.5.2 Uji Hausmann	21
3.5.3 Uji Lagrange Multiplier	21
3.6 Uji Asumsi Klasik	22
3.6.1 Uji Multikolinieritas.....	22
3.6.2 Uji Heteroskedastisitas.....	22
3.7 Uji Statistik.....	23
3.7.1 Koefisien Determinasi (R^2).....	23
3.7.2 Uji F (Simultan).....	23
3.7.3 Uji t (Parsial).....	23
3.8 Batasan Operasional	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil.....	26
4.1.1 Uji Chow.....	27
4.1.2 Uji Hausman	27
4.2 Model yang terpilih	28
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	29
4.3 Pembahasan	32
BAB V PENUTUP.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran I: DATA.....	40
Lampiran II: Hasil Output Eviews	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 IKLH Nasional Tahun 2017-2022.....	2
Gambar 1.2 Proyeksi Kepadatan Penduduk Indonesia per-Pulau Tahun 2020-2025.....	3
Gambar 1.3 Kepadatan dan Persebaran Penduduk per-Pulau.....	4
Gambar 1.4 Peta Kemiskinan.....	5
Gambar 2.1 Kurva Lingkungan Kuznets.....	14

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Estimasi Common Effect Model.....	26
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Fixed Effect Model.....	26
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Random Effect Model	27
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Uji Chow.....	27
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Uji Hausman.....	28
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinieritas.....	29
Tabel 4.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	29
Tabel 4.8 Hasil Uji R2	30
Table 4.9 Hasil Uji F.....	30
Tabel 4.10 Hasil Uji t.....	31
Tabel 4.11 Penggabungan Hasil Regresi Terhadap Variabel Terikat	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: DATA.....	40
Lampiran 2: Hasil Output Eviews.....	41

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KEMISKINAN, KEPADATAN
PENDUDUK DAN PENANAMAN MODAL ASING TERHADAP INDEKS
KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2021**

**Disusun oleh:
Sutan Bastian Coy
NPM: 191125197**

**Pembimbing
Yenny Patnasari, SE., M.Si.**

Abstrak

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh tingkat kemiskinan, kepadatan penduduk, dan penanaman modal asing terhadap indeks kualitas lingkungan hidup di Pulau Jawa dari tahun 2010-2021. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Data yang diperoleh diolah dengan aplikasi *software E-views 12 lite version* dengan metode regresi data data panel dan model yang terpilih adalah model *Fixed Effect Model*. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa tingkat kemiskinan berpengaruh secara negative terhadap Indeks Kualitas Air.

Kata Kunci: Tingkat Kemiskinan, Kepadatan Penduduk, Penanaman Modal Asing, Indeks Kualitas Lingkungan Hidup.