

**PENGARUH PERTAMBANGAN BATUBARA DAN LIGNIT TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2015-2019**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi

(S1)

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan
Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun oleh:

H Windy Pratiwi Manik

NPM: 16 11 22907

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

Skripsi

**PENGARUH PERTAMBANGAN BATUBARA DAN LIGNIT TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2015-2019**



**Disusun oleh:
H WINDY PRATIWI MANIK
NPM: 16 11 22907**

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Sigit Triandaru".

Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

30 September 2021

Skripsi

**PENGARUH PERTAMBANGAN BATUBARA DAN LIGNIT TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2015-2019**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**H Windy Pratiwi Manik
NPM: 16 11 22907**

**telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 30 September 2021
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

Anggota Panitia Penguji

Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

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

Nurchahyaningtyas, SE.,M.Si.

**Yogyakarta, 30 September 2021
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

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



SURAT KETERANGAN

No. 375/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 5 November 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. | (Ketua Penguji) |
| 2. Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. Nurcahyaningtyas, SE., M.Si. | (Anggota) |

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

Nama : H. Windy Pratiwi Manik

NPM : 161122907

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi H. Windy Pratiwi Manik 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.

Dekan,



FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

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

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
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 PERTAMBAHAN BATUBARA DAN LIGNIT TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR TAHUN 2015-2019

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 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, 30 September 2021

Yang menyatakan



H Windy Pratiwi Manik

**PENGARUH PERTAMBANGAN BATUBARA DAN LIGNIT TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2015-2019**

**Disusun oleh:
H Windy Pratiwi Manik
NPM: 16 11 22907**

**Pembimbing
Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.**

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh pertambangan batubara dan lignit terhadap ketimpangan pendapatan di Propinsi Kalimantan Timur. Kontribusi sektor pertanian, dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) menjadi variable moderasi dalam studi ini. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Peneliti menggunakan metode analisis data panel yang terdiri dari *time series* 5 tahun yaitu 2015 – 2019 dan *cross section* 10 kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur. Pemilihan model yang tepat adalah *Fixed Effect Model*. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa variabel kontribusi pertambangan batubara dan lignit tidak berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Provinsi Kalimantan Timur, variabel kontribusi sektor pertanian berpengaruh negatif terhadap ketimpangan pendapatan di Provinsi Kalimantan Timur, variabel IPM tidak berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Provinsi Kalimantan Timur.

Kata Kunci: Ketimpangan Pendapatan, Kontribusi Sektor Pertanian, dan Indeks Pembangunan Manusia.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kasih, rahmat serta penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Pertambangan Batubara Dan Lignit Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2015-2019", sebagai tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) jenjang pendidikan Strata Satu Program Studi Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, banyak pihak yang telah berperan penting dalam memberikan bimbingan, bantuan kerjasama, motivasi, doa dan semangat secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua (Bapak Tagor Manik dan Mama Lamtiar Betty Togatorop) yang tak henti-hentinya dengan tulus memberikan doa, dukungan, cinta, perhatian, serta dukungan moral dan materil kepada penulis. Untuk kakak Helen Wiwi Bernaditha Manik, adik Hansen Abdi Wibisono Manik, adik Hanson Jend. Wibawa Manik yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak, karena itu penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan berbagai hal lainnya untuk membantu penulisan skripsi ini.
2. Segenap dosen yang mengampu penulis selama berkuliah di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sudah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk menempuh pendidikan tinggi.
4. Segenap keluarga besar Pomparan Op. Dasmaulina Manik yang selalu memberikan dukungan di masa perkuliahan.
5. Segenap keluarga besar Pomparan Op. Angel Togatorop yang selalu memberikan dukungan di masa perkuliahan.
6. Sahabat kecilku Sartika Siagian dan Laora Zoice yang senantiasa memberikan doa serta dukungan.
7. Untuk anggota *Strong Girls*: Arsela Oka, Elfrin Bout, dan Lidya Lalian yang menjadi tempat berkeluh kesah, serta selalu memberikan dukungan kepada penulis.
8. Untuk teman-teman seperjuangan di masa perkuliahan: Hana Iswara, Meilisa Ester, Velia Natalia dan Fitriana Ayu.
9. Untuk teman-teman TOSCA (*Third Of Science Class*) SMA Negeri 2 Pematangsiantar.
10. Untuk teman-teman angkatan 2016: Eni, Iko, Rhema, Cely, Recha, Intan, Dea, Ibe, Rut dan yang lain.
11. Untuk teman-teman program studi ekonomi pembangunan angkatan 2016.

12. Untuk teman-teman kos putri wisma sari: Dela, Ika, Obon, kak Tetin, kak Yani, Bapak dan Ibu Kos.
13. Untuk teman-teman KKN 76 Unit V
14. Dan bagi semua pihak sudah membantu saya dalam proses penulisan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkan, saat ini maupun di masa mendatang.

Yogyakarta, 30 September 2021

Penulis,



H Windy Pratiwi Manik

HALAMAN PERSEMBAHAN:

Karya ini saya persembahkan:

Allah Bapa di Surga

Tuhan Yesus Kristus

Bunda Maria

Bapak Tagor Manik

Mama Lamtiar Betty Togatorop

Kakak dan Adik-Adikku Terkasih

Semua Orang Terkasih

“Sebab itu janganlah kamu khawatir akan hari besok, karena hari besok mempunyai kesusahannya sendiri. Kesusahan sehari cukuplah untuk sehari”

Matius 6:34

“Sebab Tuhan, Dia sendiri akan berjalan di depanmu, Dia sendiri akan menyertai engkau, Dia tidak akan membiarkan engkau dan tidak akan meninggalkan engkau; janganlah takut dan janganlah patah hati.”

Ulangan 3:8 TB

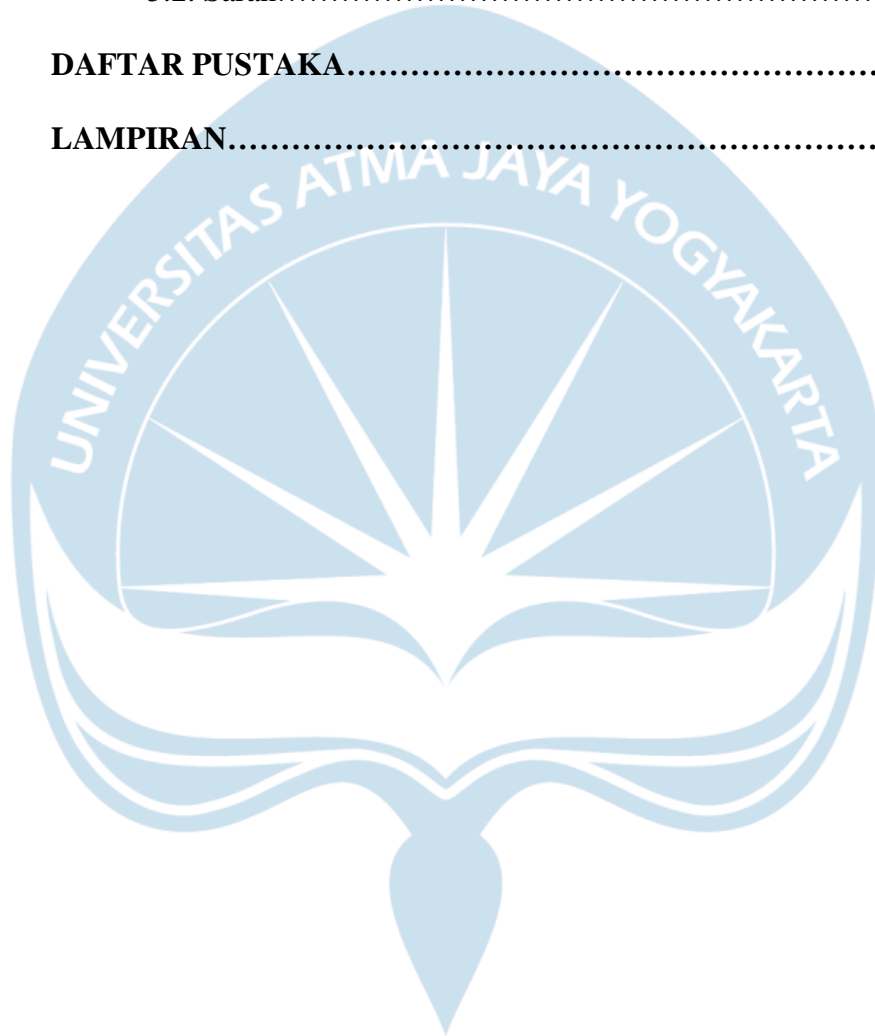
“Satu-satunya persiapan terbaik untuk hari esok adalah menggunakan hari ini sebaik-baiknya”

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Hipotesis.....	10
1.6. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Defenisi Ketimpangan Pendapatan.....	12
2.2. <i>Natural Resource Curse Hypothesis</i>	16
2.3. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	19
2.4. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	20
2.5. Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	25

3.1. Data dan Sumber Data.....	25
3.2. Metode Analisis Data.....	25
3.3. Persamaan Ekonometri.....	26
3.3.1. Pendekatan <i>Common Effect Model</i> (PLS).....	27
3.3.2. Pendekatan <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	27
3.3.3. Pendekatan <i>Random Effect Model</i> (REM).....	28
3.4. Uji Spesifikasi Model.....	29
3.4.1. Uji Chow.....	29
3.4.2. Uji Hausman.....	30
3.5. Analisis Statistik.....	31
3.5.1. Uji t-statistik.....	31
3.5.2. Uji F-statistik.....	31
3.5.3. Koefisien Determinasi.....	33
3.5. Batasan Operasional.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Pemilihan Model.....	33
4.2. Uji Signifikansi Model.....	35
4.2.1. Uji Chow.....	35
4.2.2. Uji Hausman.....	36
4.3. Uji Signifikansi Variabel.....	38
4.3.1. Uji F.....	38
4.3.2. Uji t-statistik.....	39
4.4. Koefisien Determinasi.....	40

4.5. Interpretasi Ekonomi.....	40
BAB V KESIMPULAN.....	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Batubara Indonesia dan Konsumsi Batubara.....	1
Tabel 1.2 Cadangan Batubara dan Lignit.....	3
Tabel 1.3 Kontribusi Pertambangan dan Penggalian.....	4
Tabel 1.4 PDRB Per Kapita.....	5
Tabel 1.5 Koefisien Gini.....	7
Tabel 1.6 Tingkat Kemiskinan.....	7
Tabel 4.1 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i>	33
Tabel 4.2 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	34
Tabel 4.3 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i>	34
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Uji Chow	35
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Uji Hausman	36
Tabel 4.6 Uji Statistik (<i>t-test</i>).....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rencana Produksi Pertambangan Batubara dan Lignit.....2



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	52
Lampiran 2. Hasil Estimasi Model <i>Common Effect</i>	55
Lampiran 3. Hasil Estimasi Model <i>Fixed Effect</i>	55
Lampiran 4. Hasil Estimasi Model <i>Random Effect</i>	56
Lampiran 5. Hasil Estimasi Uji Chow.....	57
Lampiran 6. Hasil Estimasi Uji Hausman.....	58

