

**PENGARUH INVESTASI BATUBARA, EKSPOR BATUBARA, DAN
HARGA BATUBARA TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO :STUDI KASUS LIMA PROVINSI PENGHASIL BATUBARA DI
INDONESIA (KALTENG,KALTIM,KALSEL,SUMSEL DAN BENGKULU)
2010-2017**

CENDIKIA BAIDOWI

8105133179



**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri
Jakarta.**

PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2020

Effects of Coal Investment, Coal Exports, and Coal Prices on Gross Regional Domestic Product : Case Study of Five Coal Producing Provinces in Indonesia (Central Kalimantan, East Kalimantan, South Kalimantan, South Sumatra, and Bengkulu) in 2010-2017

CENDIKIA BAIDOWI

8105133179



**Skripsi is Written as Part Of Bachelor Degree in Education Accomplishment
at The Faculty of Economic, State University of Jakarta.**

STUDY PROGRAM OF ECONOMIC EDUCATION

FACULTY OF ECONOMIC

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2020

ABSTRAK

CENDIKIA BAIDOWI. PENGARUH INVESTASI BATUBARA, EKSPOR BATUBARA, DAN HARGA BATUBARA TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO :STUDI KASUS LIMA PROVINSI PENGHASIL BATUBARA DI INDONESIA (KALTENG,KALTIM,KALSEL,SUMSEL DAN BENGKULU) 2010-2017

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari investasi, harga dan ekspor batubara terhadap PDRB daerah penghasil batubara. Penelitian ini menggunakan teknik regresi dengan menggunakan data panel. Data panel yang digunakan adalah lima provinsi yaitu Kalimantan timur, Kalimantan selatan, Kalimantan tengah, sumatera selatan dan Bengkulu. Data yang digunakan adalah data sekunder yang berasal dari badan pusat statistic (BPS) dan kementerian ESDM. Uji terbaik menggunakan Uji chow dan Uji hausman terpilih model fixed effects. Hasil Uji T menunjukan variabel investasi, ekspor dan harga batubara memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB. Hasil serupa juga di dapati dalam hasil uji F dimana ketiga variabel secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB.

Kata Kunci : Investasi Batubara, Ekspor Batubara, Harga Batubara, PDRB

ABSTRACT

CENDIKIA BAIDOWI. Effects of Coal Investment, Coal Exports, and Coal Prices on Gross Regional Domestic Product : Case Study of Five Coal Producing Provinces in Indonesia (Central Kalimantan, East Kalimantan, South Kalimantan, South Sumatra, and Bengkulu) in 2010-2017

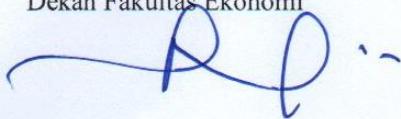
Abstrak: this study aims to determine the effect of investment, coal prices and exports on the GRDP of coal-producing regions. This study uses regression techniques using panel data. Panel data used are five province, namely East Kalimantan, South Kalimantan, Central Kalimantan, South Sumatra and Bengkulu. The data used are secondary data from the central statistical agency (BPS) and the Ministry of Energy and Mineral Resources. The best test uses the Chow Test and the hausman test selected fixed effects model. T Test results show that investment give negative significant impact on GRDP, export and coal price variables have a positive and significant impact on GRDP. Similar results were also found in the F test results where the three variables together had a positive and significant effect on GRDP.

Keywords: coal investment, coal prices, coal exports, GRDP

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

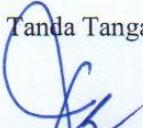
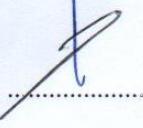
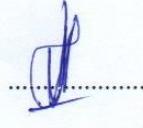
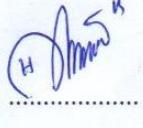
Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd

NIP. 19720715 200112 1 001

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Saparuddin M. Msi</u> NIP. 197701152005011001	Ketua		20-02-2020
2.	<u>Dr. Karuniana Dianta AS. S.IP, ME</u> NIP. 198009242008121002	Pengaji Ahli		26-02-2020
3.	<u>Dicky Iranto, SE, M, Si</u> NIP. 197106122001121001	Sekretaris		19-02-2020
4.	<u>Dr. Sri Indah Nikensari, M. SE</u> NIP:196208091990032001	Pembimbing I		24-02-2020
5.	<u>Herlitah, S. Sos. M. Ec. Dev</u> NIP: 1984010620144042002	Pembimbing II		24-02-2020

Tanggal Lulus : 17 Februari 2020

PERNYATAAN ORISINILITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 19 Februari 2020

Yang membuat pernyataan



Cendikia Baidowi

NIM. 8105133179



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : CENDIKIA BAIDOWI
NIM : 8105 133 179
Fakultas/Prodi : FAKULTAS EKONOMI / PENDIDIKAN EKONOMI
Alamat email : Baidowi_diki@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Inversi Batubara , Efeksi Batubara dan Harga Batubara terhadap

PDRB: Studi kasus Lima Provinsi Penghasil Batubara di Indonesia

(Kalteng, Kalimantan, KalSel, Sumsel dan Bengkulu) tahun 2010-2017

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 27 Februari 2020

Penulis

(Cendikia Baidowi)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah Ta’ala yang telah melimpahkan rahmat-Nya dan memberikan kelancara sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “PENGARUH INVESTASI BATUBARA, HARGA BATUBARA dan TINGKAT EKSPOR BATUBARA TERHADAP PDRB :STUDI KASUS LIMA PROVINSI PENGHASIL BATUBARA DI INDONESIA (KALTENG,KALTIM,KALSEL,SUMSEL DAN BENGKULU)”.

Proposal penelitian ini disusun sebagai persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi S1 Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Selama proses penyusunan proposal penelitian ini, peneliti mendapat dukungan, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta’ala, atas limpahan rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya sehingga peneliti bisa menyelesaikan proposal penelitian ini;
2. Kedua orang tua, Bapak Syabani dan Ibu Dwi Hariyanti yang senantiasa mendoakan saya, serta dukungan lain berupa materi dan non-materi.;
3. Bapak Dr. Ari Saptono S.E.,M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta;
4. Ibu Dr. Sri Indah Nikensari MSE, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta;
5. Ibu Dr. Sri Indah Nikensari M.SE, selaku dosen pembimbing satu;

6. Ibu Herlitah, S.Sos, M.Ec, Dev, selaku dosen pembimbing dua;
7. Seluruh dosen Universitas Negeri Jakarta yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu yang bermanfaat selama peneliti mengenyam bangku perkuliahan.

Peneliti menyadari bahwa proposal penelitian ini tidak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan guna perbaikan di masa mendatang. Semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat dan memberikan dampak positif

Jakarta, Februari 2020

Cendikia Baidowi



DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL	i
ABSTRAK	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
PERNYATAAN ORISINILITAS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISIix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Pembatasan Masalah.....	8
D. Perumusan Masalah	8
E. Kegunaan Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	10
A. Deskripsi Konseptual	10
1. Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB).....	10
2. Investasi	19
3. Ekspor Batubara.....	24
B. Hasil Penelitian yang Relevan	37
C. Kerangka Teoritik	42
D. Perumusan Hipotesis Penelitian.....	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	45
A. Tujuan Penelitian	45
B. Objek dan ruang lingkup penelitian.....	45
C. Variabel operasional penelitian.....	46
D. Jenis dan Sumber Data.....	48

E. Konstelasi Antar Variabel	49
F. Teknik Analisis Data.....	49
1. Model Estimasi Regresi Data Panel.....	50
2. Penentuan Model Estimasi Regresi Data Panel	55
3. Uji Asumsi Klasik	59
4. Uji Hipotesis	63
5. Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	68
A. Deskripsi Data.....	68
B. Analisis Data	77
C. Pembahasan.....	88
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	95
A. Kesimpulan	94
B. Implikasi	95
C. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	113
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	117

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I.1 Data Pendapatan Sektor Batubara Nasional 2010-2017	2
Tabel I.2 Data Kontribusi Sektor Batubara.....	2
Tabel I.3 Tabel Investasi Batubara Nasional	3
Tabel I.4 Harga Batubara Tahun 2014	4
Tabel I.5 Prosentase Ekspor Dan Konsumsi Dalam Negeri Batubara	5
Tabel I.6 Harga Batubara 2011-2016.....	6
Tabel III.1 <i>Range Durbin-Watson</i> Untuk Autokorelasi.....	62
Tabel IV.1 Nilai-Nilai Statistik Data Dari Setiap Variabel.....	69
Tabel IV.2 PDRB Sektor Batubara Di 5 Provinsi Penghasil Batubara Tahun 2010-2017	70
Tabel IV.3 Perubahan Volume Investasi Batubara di Lima Provinsi Terbesar ..	72
Tabel IV.4 Ekspor Batubara Di Lima Provinsi Penghasil Batubara	74
Tabel IV.5 Harga Batubara	76
Tabel IV.6 Spesifikasi Model <i>Common, Fixed, Dan Random Effects</i>	78
Tabel IV.7 Hasil Uji Chow Dan Hausman Secara Statistik.....	79
Tabel IV.8 Hasil Deteksi Gejala Asumsi Klasik.....	82
Tabel IV.9 Hasil Uji Hipotesis Dan Koefisien Determinasi (R^2)	84

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1 Konstelasi Hubungan antar Variabel.....	49
Gambar IV.1 Grafik Kontribusi	71
Gambar IV.2 Grafik Invest	72
Gambar IV.3 Grafik Ekspor	84
Gambar IV.4 Grafik Harga	90
Gambar IV.4 Output Uji Normalitas dengan Grafik P-Plot.....	95
Gambar IV.5 Grafik Scatter Heteroskedastisitas	100



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data mentah.....	99
Lampiran 2. Uji normalitas	100
Lampiran 3. Uji heteroskedastisitas	101
Lampiran 4. Uji multikolinearitas	105
Lampiran 5. Model common effects	110
Lampiran 6. Model fixed effects.....	113
Lampiran 7. Model random effects.....	114

