

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	15
1.5 Sistematika Penulisan	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Landasan Teori	18
2.1.1 <i>Environmental Kuznet Theory</i>	18
2.1.2 Industrialisasi	21
2.1.3 Eksternalitas	23
2.1.4 Teori Transisi Energi.....	26
2.2 Hubungan Antar Variabel.....	27
2.2.1 Hubungan antara Pertumbuhan Industri dan Emisi CO ₂	27
2.2.2 Hubungan antara Konsumsi Sumber Daya Terbarukan dan Emisi CO ₂	29
2.2.3 Hubungan antara Akses Listrik dan Emisi CO ₂	31
2.2.4 Hubungan antara Konsumsi Batu Bara dan Emisi CO ₂	33
2.3 Penelitian Terdahulu	35
2.4 Kerangka Penelitian.....	43
2.5 Hipotesis Penelitian	45
BAB III METODE PENELITIAN	47
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Objek Penelitian	47
3.2 Metode Pengumpulan Data	48
3.3 Metode Analisis	49
3.3.1 Regresi Linier Berganda	49
3.3.2 Model Regresi Data Panel.....	49
3.3.3 Uji Model Terbaik.....	51
3.3.4 Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik	54
3.3.5 Uji Hipotesis	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	58

4.1.1 Emisi CO2.....	58
4.1.2 Pertumbuhan Industri.....	60
4.1.3 Konsumsi Energi Terbarukan	61
4.1.4 Akses Listrik	62
4.1.5 Konsumsi Batu Bara	64
4.2 Analisis Data.....	65
4.2.1 Analisis Regresi Data Panel.....	65
4.2.2 Hasil Estimasi Regresi	66
4.3 Pembahasan	73
4.3.1 Pengaruh Pertumbuhan Industri terhadap Emisi CO2	73
4.3.2 Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan terhadap Emisi CO2....	75
4.3.3 Pengaruh Akses Listrik terhadap Emisi CO2	77
4.3.4 Pengaruh Konsumsi Batu Bara terhadap Emisi CO2.....	79
BAB V PENUTUP.....	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Keterbatasan	83
5.3 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN A DATA PENELITIAN.....	91
LAMPIRAN B HASIL ANALISIS DATA	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	37
Tabel 3.1	Variabel Penelitian dan Definisi Objek Penelitian.....	47
Tabel 4.1	Persentase Akses Listrik Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (%).....	62
Tabel 4.2	Pertumbuhan Konsumsi Batu Bara Pada Kelima <i>Asian Emerging</i> <i>Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (%)	64
Tabel 4.3	Hasil Estimasi Regresi Data Panel	66
Tabel 4.4	Uji Penentuan Model Data Panel	67
Tabel 4.5	Uji Normalitas	68
Tabel 4.6	Uji Multikolinearitas	69
Tabel 4.7	Uji Autokorelasi	69
Tabel 4.8	Uji Heteroskedastisitas	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Total Emisi Karbon Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (kt).	3
Gambar 1.2	Total Konsumsi Batu Bara Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (exajoules)	5
Gambar 1.3	Total Konsumsi Energi Terbarukan Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (% dari total konsumsi energi)	7
Gambar 1.4	Total Akses Listrik Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (% dari total populasi)	10
Gambar 1.5	Pertumbuhan Industri Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (% pertumbuhan per tahun)	12
Gambar 2.1	Kurva <i>Enviromental Kuznet Curve</i>	19
Gambar 2.2	Kurva Eksternalitas Polusi	25
Gambar 4.1	Peningkatan Emisi Karbon Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (kt)	58
Gambar 4.2	Pertumbuhan Industri Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (% pertumbuhan per tahun)	60
Gambar 4.3	Persentase Konsumsi Energi Terbarukan Pada Kelima <i>Asian Emerging Country</i> Dari Tahun 2005 – 2019 (%)	61