

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
MOTTO	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian	14
1.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	15
1.5.1. Lokasi Penelitian.....	15
1.5.2. Jadwal Penelitian	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	17
2.1 Tinjauan Pustaka	17
2.1.1 <i>Enviromental Curve Kuznet</i>	17
2.1.2 Emisi CO2	20
2.1.2.1. Pengertian Emisi CO2	20
2.1.2.2. Sumber Emisi CO2.....	21
2.1.2.3. Rumus Perhitungan Emisi Karbon	23
2.1.3 Laju Pertumbuhan Ekonomi.....	26
2.1.3.1 Pengertian Pertumbuhan ekonomi.....	26

2.1.3.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	27
2.1.4 Luas Hutan.....	29
2.1.4.1. Pengertian Hutan	29
2.1.4.2. Jenis Hutan	31
2.1.5 Konsumsi Energi Terbarukan.....	33
2.1.5.1. Faktor Pasokan Dan Permintaan Energi Terbarukan.....	35
2.1.6 <i>Foreign Direct Invesment</i>	37
2.1.6.1. Pengertian <i>Foreign Direct Invesment</i>	37
2.1.6.2. Manfaat <i>Foreign Direct Invesment</i>	38
2.1.6.3. <i>Pollution Haven Hypothesis & Pollution Halo Hypothesis</i>	42
2.1.7 Korupsi	43
2.1.7.1. Pengertian Korupsi	43
2.1.7.2. Teori Korupsi.....	46
2.1.7.3. Hambatan.....	47
2.1.8 BRICS.....	49
2.1.8.1. Pengertian BRICS.....	49
2.1.8.2. Teori dan pendekatan.....	50
2.2 Penelitian Terdahulu	53
2.3 Kerangka Pemikiran	58
2.3.1 Hubungan Laju Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Emisi Karbon (CO ₂).....	58
2.3.2 Hubungan Luas Hutan Terhadap Emisi Karbon (CO ₂)	59
2.3.3 Hubungan Konsumsi Energi Terbarukan Terhadap Emisi Karbon (CO ₂).....	59
2.3.4 Hubungan <i>Foreign Direct Invesment</i> Terhadap Emisi Karbon (CO ₂).....	60
2.3.5 Hubungan Korupsi Terhadap Emisi Karbon (CO ₂).....	61
2.4 Hipotesis.....	63
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	64
3.1 Objek Penelitian	64
3.2 Metode Penelitian.....	64

3.2.1 Jenis Penelitian	65
3.2.2 Operasionalisasi Variabel	65
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data.....	69
3.2.3.1. Jenis dan sumber data	69
3.2.3.2. Populasi dan sasaran	70
3.2.4 Teknik Analisis Data	70
3.2.4.1. Regresi Data Panel.....	70
3.2.4.2. Pemilihan Signifikansi <i>Common Effects Model</i> atau <i>Fixed Effects Model</i> (Uji Chow)	74
3.2.4.3. Pengujian Signifikansi <i>Random Effect Model</i> atau <i>Fixed Effects Model</i> (Uji Hausman)	75
3.2.4.4. Pengujian Signifikansi <i>Random Effects Model</i> atau <i>Common Effects Model</i> (Uji Lagrange Multiplier).....	76
3.2.4.5. Uji Asumsi Klasik	77
3.2.4.6. Uji Hipotesis	79
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	82
4.1 Hasil Penelitian	82
4.1.1 Analisis Deskriptif	82
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian	99
4.1.2.1. Uji Kesesuaian Model	99
4.1.2.2. Hasil Analisis Model Data Panel.....	101
4.1.2.3. Uji Asumsi Klasik	107
4.1.2.4. Uji Hipotesis	109
4.2 Pembahasan.....	113
4.2.1 Pengaruh Laju Pertumbuhan Ekonomi, Luas Hutan, Konsumsi Energi Terbarukan, Foreign Direct Investment, Tingkat Korupsi Secara Parsial Terhadap Emisi Karbon di 6 Negara BRICS	113
4.2.1.1. Pengaruh Laju Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Emisi Karbon di 6 Negara BRICS	113
4.2.1.2. Pengaruh Luas Hutan Terhadap Emisi Karbon di 6 Negara BRICS.....	115
4.2.1.3. Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan Terhadap Emisi Karbon di 6 Negara BRICS	117

4.2.1.4. Pengaruh <i>Foreign Direct Investment</i> Terhadap Emisi Karbon di 6 Negara BRICS	119
4.2.1.5. Pengaruh Tingkat Korupsi Terhadap Emisi Karbon di 6 Negara BRICS.....	122
4.2.2 Pengaruh Laju Pertumbuhan Ekonomi, Luas Hutan, Konsumsi Energi Terbarukan, Foreign Direct Investment, Tingkat Korupsi Secara Simultan Terhadap Emisi Karbon di 6 Negara BRICS.....	124
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	125
5.1 Kesimpulan.....	125
5.2 Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN.....	135
BIODATA PENULIS.....	140

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian.....	16
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	53
Tabel 4.1 Uji Chow	99
Tabel 4.2 Uji Hausman	100
Tabel 4.3 Hasil Regresi Data Panel.....	101
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas	108
Tabel 4.5 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	109
Tabel 4. 6 Hasil Uji F	110
Tabel 4.7 Hasil Uji F	111
Tabel 4.8 Hasil Koefisien Determinasi (R^2)	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Perkembangan Emisi CO2 pada 6 Negara BRICS	5
Gambar 1.2 Data Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi pada 6 Negara BRICS	6
Gambar 1.3 Data Luas Hutan pada 6 Negara BRICS Periode 1990-2020 (<i>Hectar</i>)8	
Gambar 1.4 Data Konsumsi Energi Terbarukan pada 6 Negara BRICS	9
Gambar 1.5 Data Foreign Direct Investment pada 6 Negara BRICS	10
Gambar 1.6 Data Tingkat Korupsi pada 6 Negara BRICS Periode 2023	11
Gambar 1.7 Jadwal Penelitian.....	16
Gambar 2.1 Tahapan dalam Hubungan Pertumbuhan Ekonomi.....	19
Gambar 2.2 <i>Approach to the pollution haven and pollution halo</i>	42
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	62
Gambar 2.4 Kerangka Teoritis	63
Gambar 4.1 Perkembangan Emisi Karbon pada 6 Negara BRICS dari tahun 2012- 2021.....	83
Gambar 4.2 Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi pada 6 Negara BRICS dari tahun 2012-2021	86
Gambar 4. 3 Perkembangan Luas Hutan pada 6 Negara BRICS dari tahun 2012- 2021.....	88
Gambar 4. 4 Perkembangan Konsumsi Energi Terbarukan pada 6 Negara BRICS dari tahun 2012-2021	91
Gambar 4.5 Perkembangan <i>Foreign Direct Invesment</i> pada 6 Negara BRICS dari tahun 2012-2021	94
Gambar 4.6 Perkembangan Tingkat Korupsi pada 6 Negara BRICS	96
Gambar 4.7 Uji Normalitas	107

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data CO2 (Emisi Karbon), LPE (Laju Pertumbuhan Ekonomi), LH (Luas Hutan), KET (Konsumsi Energi Terbarukan), FDI (<i>Foreign Direct Investment</i>), TK (Tingkat Korupsi).....	135
Lampiran 2 Hasil Uji Chow	137
Lampiran 3 Hasil Uji Hausman.....	137
Lampiran 4 Hasil Regresi Data Panel <i>Fixed Effect</i>	137
Lampiran 5 Hasil Uji Normalitas.....	138
Lampiran 6 Hasil Uji Multikolinieritas.....	138