

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Kegunaan Penelitian.....	12
1.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	14
1.5.1 Lokasi Penelitian.....	14
1.5.2 Jadwal Penelitian .....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>16</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	16
2.1.1 Teori Enviromental Kuznets Curve (EKC) .....	16
2.1.2 Emisi Karbon Dioksida.....	19

2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi .....	20
2.1.4 Konsumsi Energi Fosil.....	26
2.1.5 Korupsi.....	28
2.1.7 Penelitian Terdahulu .....	31
2.2 Kerangka Pemikiran .....	39
2.2.1 Hubungan PDB per Kapita dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	39
2.2.2 Hubungan Konsumsi Bahan Bakar Fosil dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	40
2.2.3 Hubungan Korupsi dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	40
2.3 Hipotesis .....	41
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
3.1 Objek Penelitian .....	43
3.2 Metode Penelitian.....	43
3.2.1 Jenis Penelitian .....	44
3.2.2 Operasionalisasi Variabel .....	45
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.2.4 Model Penelitian .....	51
3.2.5 Teknik Analisis Data .....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1 Hasil.....	68
4.1.1 Analisis Deskriptif .....	68
4.2 Analisis Data Penelitian .....	75
4.2.1 Uji Data Panel.....	75
4.2.2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	78
4.2.3 Hasil Analisis Regresi Data Panel .....	81
4.2.4 Hasil Uji Hipotesis.....	89

4.3 Pembahasan dan Implikasi .....	93
4.3.1 Pengaruh PDB per Kapita terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	93
4.3.2 Pengaruh Konsumsi Bahan Bakar Fosil terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	94
4.3.3 Pengaruh Korupsi terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	95
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>97</b>
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran.....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>112</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	15
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	31
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel .....	47
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Uji Chow .....	76
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Uji Hausman .....	77
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas .....	79
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas .....	80
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	81
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Regresi Fixed Effect Model .....	82
Tabel 4.7 Hasil Uji Parsial (t-statistik) .....	90
Tabel 4.8 Hasil Uji Simultan (F-statistik) .....	92

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Perubahan Suhu Global Tahunan Periode 1850-2023 .....	2
Gambar 1.2 Emisi Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ) di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 dalam <i>metrics ton per capita</i> ..	5
Gambar 1.3 PDB per kapita di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 dalam <i>constant 2015 USD</i> .....	7
Gambar 1.4 Konsumsi Bahan Bakar Fosil di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 dalam TWh ( <i>terawatt hour</i> ) ...	9
Gambar 1.5 Indeks Persepsi Korupsi di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 .....	10
Gambar 2.1 Environmental Kuznets Curve (EKC) .....	17
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran .....	41
Gambar 4.1 Perkembangan Emisi CO <sub>2</sub> di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 dalam <i>metrics ton per capita</i> .....	69
Gambar 4.2 Perkembangan PDB per kapita CO <sub>2</sub> di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 dalam USD .....	71
Gambar 4.3 Perkembangan Bahan Bakar Fosil di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 dalam TWh .....	72
Gambar 4.4 Perkembangan Indeks Persepsi Korupsi di Amerika, Inggris, Korea Selatan, Jepang dan Jerman Periode 2015-2020 .....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Data sebelum Transformasi ke bentuk Ln (Logaritma Natural).....	105
Lampiran 2. Data setelah Transformasi ke bentuk Ln (Logaritma Natural).....	106
Lampiran 3. Hasil Pengujian Uji Chow .....	107
Lampiran 4. Hasil Pengujian Uji Hausman.....	107
Lampiran 5. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	107
Lampiran 6. Hasil Estimasi Regresi Data Panel <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	109