

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</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 .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian .....	14
1.5 Keaslian Penelitian.....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
2.1 Landasan Teori .....	16
2.1.1 Konsumsi Energi Terbarukan.....	16
2.1.2 PDB Perkapita.....	17

2.1.3 Emisi Karbondioksida.....	19
2.1.4 <i>Environmental Kuznet Curve</i> (EKC).....	20
2.1.5 Investasi Asing Langsung .....	23
2.1.6 Keterbukaan Perdagangan.....	26
2.2 Penelitian Terdahulu.....	29
2.3 Kerangka Pemikiran Konseptual .....	30
2.4 Hipotesis Penelitian.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	37
3.2 Data Dan Sumber Data.....	37
3.3 Alat Analisis .....	37
3.3.1 Model Penelitian .....	38
3.3.2 Pemilihan Model Estimasi .....	39
3.3.3 Pengujian Model .....	40
3.3.4 Uji Asumsi Klasik .....	42
3.3.5 Uji Signifikansi .....	44
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	46
3.4.1 Variabel Dependen .....	46
3.4.2 Variabel Independen.....	46
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	48
4.1.1 Konsumsi Energi Terbarukan.....	48
4.1.2 PDB Perkapita.....	51
4.1.3 Keterbukaan Perdagangan.....	53
4.1.4 Investasi Asing Langsung .....	57

4.1.5 Emisi Karbondioksida.....	60
4.2 Hasil Penelitian .....	63
4.2.1 Hasil Uji Pemilihan Model Estimasi Data Panel .....	63
4.2.2 Hasil Estimasi Fixed Effects Model (FEM).....	65
4.2.3 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	66
4.2.4 Hasil Uji Hipotesis .....	68
4.2.5 Hasil Intercept .....	70
4.3 Pembahasan.....	74
4.3.1 Pengaruh PDB Perkapita terhadap Konsumsi Energi Terbarukan .....	74
4.3.2 Pengaruh Keterbukaan Perdagangan terhadap Konsumsi Energi Terbarukan.....	75
4.3.3 Pengaruh Investasi Asing Langsung terhadap Konsumsi Energi Terbarukan.....	76
4.3.4 Pengaruh Emisi CO2 terhadap Konsumsi Energi Terbarukan .....	76
4.3.5 Interpretasi Hasil Intercept.....	78
4.4 Implikasi Kebijakan .....	79
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>81</b>
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>90</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Konsumsi Energi Terbarukan di Negara OECD .....	5
Tabel 1. 2 PDB Perkapita di Negara OECD .....	6
Tabel 1. 3 Tingkat Keterbukaan Perdagangan di Negara OECD .....	8
Tabel 1. 4 Investasi Asing Langsung di Negara OECD .....	9
Tabel 1. 5 Jumlah Emisi Karbon di Negara OECD .....	11
Tabel 1. 6 Tabel Keaslian Penelitian .....	15
Tabel 4. 1 Konsumsi Energi Terbarukan di Negara OECD (Swedia-Finlandia) Tahun 2003-2022 (dalam satuan persen) .....	48
Tabel 4. 2 Konsumsi Energi Terbarukan di Negara OECD (Austria-Norwegia) Tahun 2003-2022 (dalam satuan persen) .....	49
Tabel 4. 3 Konsumsi Energi Terbarukan di Negara OECD (Irlandia-Latvia) Tahun 2003-2022 (dalam satuan persen) .....	50
Tabel 4. 4 Produk Domestik Bruto Perkapita (Swedia-Finlandia) (Dalam Satuan juta US\$) .....	51
Tabel 4. 5 Produk Domestik Bruto Perkapita (Austria-Norwegia) (Dalam Satuan juta US\$) .....	52
Tabel 4. 6 Produk Domestik Bruto Perkapita (Irlandia-Latvia) (Dalam Satuan juta US\$) .....	52
Tabel 4. 7 Keterbukaan Perdagangan di Negara OECD (Swedia-Finlandia) Tahun 2003-2022 (Rasio % dari PDB) .....	54
Tabel 4. 8 Keterbukaan Perdagangan di Negara OECD (Austria-Norwegia) Tahun 2003-2022 (Rasio % dari PDB).....	55
Tabel 4. 9 Keterbukaan Perdagangan di Negara OECD (Irlandia-Latvia) Tahun 2003-2022 (Rasio % dari PDB).....	55
Tabel 4. 10 Investasi Asing Langsung di Negara OECD (Swedia-Finlandia) Tahun 2003-2022 (Milyar US\$).....	57
Tabel 4. 11 Investasi Asing Langsung di Negara OECD (Austria-Norwegia) Tahun 2003-2022 (Milyar US\$).....	58
Tabel 4. 12 Investasi Asing Langsung di Negara OECD (Irlandia-Latvia) Tahun 2003-2022 (Milyar US\$).....	58

Tabel 4. 13 Emisi CO2 di Negara OECD (Swedia- Finlandia) Tahun 2003-2022 (dalam satuan juta metriks ton pertahun) .....	60
Tabel 4. 14 Emisi CO2 di Negara OECD (Austria-Norwegia) Tahun 2003-2022 (dalam satuan juta metriks ton pertahun) .....	61
Tabel 4. 15 Emisi CO2 di Negara OECD (Irlandia-Latvia) Tahun 2003-2022 (dalam satuan juta metriks ton pertahun) .....	62
Tabel 4. 16 Uji Chow .....	63
Tabel 4. 17 Uji Hausman.....	64
Tabel 4. 18 Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....	65
Tabel 4. 19 Hasil Uji Multikolinearitas.....	66
Tabel 4. 20 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	67
Tabel 4. 22 Uji Signifikansi Parsial.....	69
Tabel 4. 23 Koefisien Determinasi.....	70
Tabel 4. 24 Cross Section Fixed Effect.....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Kuznet .....	21
Gambar 2. 2 Kurva Kuznet Setelah Meningkatkan Penggunaan Energi Terbarukan .....	23
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	91
Lampiran 2. Hasil <i>Common Effect Mode (CEM)</i> .....	98
Lampiran 3. Hasil <i>Fixed Effect Model (FEM)</i> .....	98
Lampiran 4. Hasil <i>Random Effect Model (REM)</i> .....	99
Lampiran 5. Uji Chow.....	99
Lampiran 6. Uji Hausman .....	100
Lampiran 7. Uji Multikolinearitas .....	100
Lampiran 8. Uji Heteroskedastisitas .....	100
Lampiran 9. Hasil <i>Fixed Effect Model Robust</i> .....	101