

## 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>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1. Landasan Teori .....	11
2.1.1. Emisi Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> ) .....	11
2.1.3. Energi Sumber Daya Alam.....	14
2.1.4. Konsumsi Energi Terbarukan.....	15
2.1.5. Konsumsi Batu Bara .....	18
2.1.6. <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) .....	19
2.1.7. GDP Per Kapita .....	21
2.2. Penelitian Terdahulu .....	23
2.3. Kerangka Pemikiran Konseptual.....	26
2.4. Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>

3.1.	Jenis Penelitian .....	29
3.2.	Data dan Sumber Data .....	29
3.3.	Alat Analisis .....	29
3.3.1.	Regresi Data Panel .....	30
3.3.2.	Model Persamaan Regresi.....	30
3.3.3.	Pemilihan Model Estimasi .....	31
3.3.4.	Pengujian Model .....	32
3.3.5.	Uji Asumsi Klasik .....	34
3.3.6.	Uji Hipotesis .....	36
3.4.	Definisi Operasional Variabel.....	39
3.4.1.	Variabel Dependen .....	39
3.4.2.	Variabel Independen.....	40
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>41</b>
4.1.	Deskripsi Objek Penelitian .....	41
4.1.1.	Emisi Karbondioksida (CO <sub>2</sub> ).....	41
4.1.2.	Konsumsi Energi Terbarukan.....	42
4.1.3.	Konsumsi Batu Bara .....	43
4.1.4.	<i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) .....	44
4.1.5.	GDP Per kapita.....	45
4.2.	Hasil Penelitian.....	46
4.2.1.	Hasil Hasil Uji Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	46
4.2.2.	Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM) .....	47
4.2.3.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	48
4.2.4.	Hasil Uji Hipotesis .....	50
4.3.	Pembahasan .....	53
4.3.1.	Hasil Intercept .....	53
4.3.2.	Pengaruh Konsumsi energi Terbarukan terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	54
4.3.3.	Pengaruh Konsumsi Batu Bara terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	55
4.3.4.	Pengaruh <i>Foreign Direct Investment</i> terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	56
4.3.5.	Pengaruh GDP Per Kapita terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>58</b>
5.1.	Kesimpulan.....	58

5.2. Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 4. 1 Perkembangan Emisi CO <sub>2</sub> di 5 Negara ASEAN Tahun 2013-2022 ....	41
Tabel 4. 2 Konsumsi Energi Terbarukan di 5 Negara ASEAN Tahun 2013-2022 (persen).....	42
Tabel 4. 3 Jumlah Konsumsi Batu Bara di 5 Negara di ASEAN tahun 2013-2022.. .....	43
Tabel 4. 4 Perkembangan FDI di 5 Negara di ASEAN tahun 2013-2022.....	44
Tabel 4. 5 GDP Per kapita pada di 5 Negara di ASEAN tahun 2013-2022 .....	45
Tabel 4. 6 Uji Chow .....	46
Tabel 4. 7 Uji Hausman.....	47
Tabel 4. 8 Hasil Estimasi Data Panel Fixed Effect Model .....	48
Tabel 4. 9 Uji Multikolinearitas .....	49
Tabel 4. 10 Uji Harvey .....	49
Tabel 4. 11 Hasil Uji Parsial (Uji t).....	50
Tabel 4. 12 Uji Signifikansi Simultan (Uji F) .....	52
Tabel 4. 13 Hasil Intercept 5 Negara di ASEAN .....	53
Tabel 4. 14 Hasil Elastisitas KET terhadap emisi CO <sub>2</sub> .....	55
Tabel 4. 15 Hasil Elastisitas Konsumsi Batu Bara terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	56
Tabel 4. 16 Hasil Elastisitas GDP per kapita terhadap emisi CO <sub>2</sub> .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Emisi CO2 di 5 Negara ASEAN Tahun 2018 – 2022.....	2
Gambar 2. 1 Enviromental Kuznet Curve.....	22
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	26
Gambar 4. 1 Uji Normalitas .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	65
Lampiran 2. Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	66
Lampiran 3. Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	66
Lampiran 4. Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM) .....	67
Lampiran 5. Hasil Uji Chow.....	68
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	68
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas.....	69
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji Harvey).....	70
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas .....	70
Lampiran 10. Hasil Intercept .....	70