

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1. Manfaat Empiris	7
1.4.2. Manfaat Kebijakan	8
1.5. Keaslian Penlitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....	12
2.1. Kajian Pustaka	12
2.2. Kerangka Teori	13
2.2.1. Teori <i>Environmental Kuznets Curve</i> (EKC).....	14
2.2.2. Teori Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Theory).....	15
2.2.3. Teori <i>Energy-Economy-Environment</i> (3E) Model	15
2.2.4. Teori <i>Doughnut Economics</i>	17
2.3. Kerangka Pemikiran Konseptual	19
2.4. Hipotesis	20
2.4.1. Pengaruh Urbanisasi Terhadap CO ₂	20
2.4.2. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap CO ₂	21
2.4.3. Pengaruh Konsumsi Energi Terhadap CO ₂	21
2.4.4. Pengaruh Foreign Direct Investment (FDI) terhadap Emisi CO ₂	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Jenis Penelitian	23
3.2. Jenis dan Sumber data	23
3.3. Definisi Operasional Variabel Penelitian	24
3.3.1. Emisi CO ₂ (CO ₂ <i>Emissions</i>) (Y).....	24
3.3.2. Urbanisasi (X ₁)	24
3.3.3. Pertumbuhan Ekonomi (X ₂)	25
3.3.4. Konsumsi Energi (X ₃)	25

3.3.5. <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) (X_4).....	25
3.4. Alat Analisis	26
3.5. Teknik Analisis Data	27
3.5.1. Metode Regresi Data Panel	27
3.5.1.1. Pooled Least Squares (PLS)	27
3.5.1.2. Fixed Effect Model (FEM)	27
3.5.1.3. <i>Random Effect Model</i> (REM)	29
3.5.2. Pemilihan Model Regresi	30
3.5.2.1. Uji Chow.....	30
3.5.2.2. Uji Hausman	30
3.5.2.3. Uji <i>Lagrange-Multiplier</i>	31
3.5.3. Uji Asumsi Klasik	32
3.5.3.1. Uji Normalitas	32
3.5.3.2. Uji Multikolinearitas.....	32
3.5.3.3. Uji Heteroskedastisitas	33
3.5.3.4. Uji Autokorelasi.....	33
3.5.4. Uji Statistik.....	33
3.5.4.1. Uji Parsial (Uji t)	33
3.5.4.2. Uji Simultan (Uji F).....	34
3.5.5. Koefisien Determinasi	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	35
4.1.1. Perkembangan Emisi CO ₂ di Negara ASEAN-5	35
4.1.2. Perkembangan Urbanisasi di Negara ASEAN-5.....	36
4.1.3. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Negara ASEAN-5.....	38
4.1.4. Perkembangan Foreign Direct Investment di Negara ASEAN-5.....	39
4.1.5. Perkembangan Konsumsi Energi di Negara ASEAN-5 ...	41
4.2. Analisis Data.....	42
4.2.1. Analisis Deskripsi Statistik Variabel Penelitian.....	42
4.2.2. Hasil Estimasi Regresi Data Panel	44
4.2.3. Hasil Uji Pemilihan Model	45
4.2.4. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	45
4.2.4.1. Uji Normalitas	45
4.2.4.2. Uji Multikolinearitas.....	46
4.2.4.3. Uji Autokorelasi.....	47
4.2.4.4. Uji Heteroskedastisitas	47
4.2.5. Hasil Estimasi dan Uji Statistik.....	48
4.2.5.1. Uji Parsial (Uji t)	49
4.2.5.2. Uji Simultan (Uji F).....	49
4.2.5.3. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	50
4.3. Pembahasan	50
4.3.1. Pengaruh Urbanisasi terhadap Emisi CO ₂	50
4.3.2. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Emisi CO ₂ ...	51
4.3.3. Pengaruh Konsumsi Energi terhadap Emisi CO ₂	52

4.3.4. Pengaruh Foreign Direct Investment terhadap Emisi CO ₂	53
4.3.5. Analisis Cross Sectional Emisi CO ₂ Negara ASEAN-5...	54
BAB V KESIMPULAN DAN RANCANGAN KEBIJAKAN.....	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Rancangan Kebijakan	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	63