

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Emisi Co ₂	11
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi	14
2.1.3 Indeks Pembangunan Manusia	19
2.1.4 Konsumsi Energi Listrik.....	22
2.1.5 <i>Environmental Kuznets Curve</i>	23
2.2 Studi Terdahulu.....	29
2.3 Kerangka Pemikiran Konseptual	33
2.4 Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian.....	36
3.2 Data dan Sumber Data.....	36
3.3 Alat Analisis.....	39

3.3.1 Model Penelitian.....	39
3.3.2 Pemilihan Model Estimasi.....	42
3.3.3 Uji Asumsi Klasik	47
3.3.4 Uji Statistik.....	50
3.4 Definisi Operasional Variabel	55
3.4.1 Variabel Dependen	55
3.4.2 Variabel Independen.....	56
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Deskripsi Data	57
4.1.1 Emisi CO ₂	57
4.1.2 Pertumbuhan Ekonomi	59
4.1.3 Indeks Pembangunan Manusia	61
4.1.4 Konsumsi Energi Listrik.....	63
4.2 Statistik Deskriptif Variabel.....	65
4.3 Uji Pemilihan Model estimasi	68
4.3.1 Uji Chow	69
4.3.2 Uji Hausman.....	70
4.3.3 Kesimpulan Pemilihan Model	71
4.3.4 Hasil Estimasi Fixed Effect Model.....	72
4.4 Uji Asumsi Klasik.....	73
4.4.1 Uji Normalitas	73
4.4.2 Uji Multikolinearitas	74
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas	75
4.4.4 Uji Autokorelasi	76
4.4.5 Uji Cross Sectional Dependence	77
4.5 Prosedur Koreksi Model.....	78
4.6 Analisis Regresi Data Panel	80
4.7 Uji Statistik.....	83
4.7.1 Uji Parsial (Uji t)	83
4.7.2 Uji Simultan (Uji F).....	85
4.7.3 Koefisiensi Determinasi (R ²).....	85
4.8 Pembahasan	87
4.8.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Emisi CO ₂	87

4.8.2 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Kuadrat Terhadap Emisi CO ₂	88
4.8.3 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Emisi CO ₂	88
4.8.4 Pengaruh Konsumsi Energi Listrik Terhadap Emisi CO ₂	89
BAB V KESIMPULAN	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	94

