

DAFTAR ISI

MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Keaslian Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1. Landasasan Teori	11
2.1.1. Emisi Karbon Dioksida (CO ₂).....	11
2.1.2. Pertumbuhan Ekonomi	11
2.1.3. Konsumsi Energi Terbarukan	13
2.1.4. Konsumsi Energi Minyak.....	14
2.1.5. Konsumsi Energi Batu Bara	17
2.1.6. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	19
2.1.7. Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	20
2.1.8. Pengaruh Konsumsi Energi Minyak Bumi terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	21
2.1.9. Pengaruh Konsumsi Energi Batu Bara terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	22
2.2. Penelitian Terdahulu	23
2.3. Kerangka Pemikiran Konseptual	25
2.4. Hipotesis	27

BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Jenis Penelitian	28
3.2. Jenis Data dan Sumber Data	28
3.3. Definisi Operasional Variabel	29
3.4. Alat Analisis Data	31
3.4.1. Regresi Data Panel Statis	31
3.4.2. Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel	32
3.4.3. Uji Asumsi Klasik	34
3.4.4. Uji Hipotesis	36
BAB IV PEMBAHASAN	40
4.1. Deskripsi Data Penelitian	40
4.1.1. Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	40
4.1.2. Pertumbuhan Ekonomi	41
4.1.3. Konsumsi Energi Terbarukan (REC)	42
4.1.4. Konsumsi Energi Minyak Bumi (OEC)	44
4.1.5. Konsumsi Energi Batu Bara (CEC)	45
4.2. Analisis Data	46
4.2.1. Pemilihan Model Estimasi	46
4.2.2. Uji Asumsi Klasik	47
4.2.3. Analisis Regresi Data Panel	50
4.2.4. Uji Hipotesis	51
4.3.1. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	53
4.3.2. Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	55
4.3.3. Pengaruh Konsumsi Energi Minyak terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	56
4.3.4. Pengaruh Konsumsi Energi Batu Bara terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	57
4.3.5. Peran AR(1) dalam Model	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65