

DAFTAR ISI

MOTO	1
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRACT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah	16
1.3. Tujuan Penelitian	16
1.4. Kegunaan Penelitian.....	17
1.4.1. Kegunaan Pengembangan Ilmu	17
1.4.2. Kegunaan Praktis	17
1.5. Lokasi dan Jadwal	17
1.5.1. Lokasi Penelitian.....	17
1.5.2. Jadwal Penelitian.....	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS..	20
2.1. Tinjauan Pustaka	20
2.1.1. Kajian Teoritis	20
2.1.1.1. Emisi Karbon (CO ₂).....	20
2.1.1.2. Pertumbuhan Ekonomi	25
2.1.1.3. Konsumsi Energi.....	27
2.1.1.4. Luas Kawasan Hutan.....	30
2.1.1.5. Urbanisasi.....	32
2.1.2. Kajian Empiris	36
2.2. Kerangka Pemikiran	41
2.2.1. Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Emisi CO ₂	41
2.2.2. Hubungan Konsumsi Energi Fosil dengan Emisi CO ₂	44
2.2.3. Hubungan Luas Kawasan Hutan dengan Emisi CO ₂	46
2.2.4. Hubungan Urbanisasi dengan Emisi CO ₂	48

2.3.	Hipotesis	50
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		51
3.1.	Objek Penelitian	51
3.2.	Metode Penelitian.....	51
3.2.1.	Jenis Penelitian.....	51
3.2.2.	Operasionalisasi Variabel	51
3.2.3.	Teknik Pengumpulan Data	52
3.2.3.1.	Jenis dan Sumber Data	53
3.2.3.2.	Prosedur Pengumpulan Data.....	53
3.2.4.	Model Penelitian	53
3.2.5.	Teknik Analisis Data	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		59
4.1.	Hasil Penelitian	59
4.1.1.	Analisis Deskriptif.....	59
4.1.2.	Analisis Data.....	67
4.2.	Pembahasan.....	81
4.2.1.	Pengaruh Jangka Pendek.....	81
4.2.2.	Pengaruh Jangka Panjang.....	90
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		99
4.2.	Simpulan	99
4.3.	Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA		101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Emisi CO ₂ di Indonesia (Juta Ton)	3
Gambar 2.2 Kurva EKC	26
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran	49
Gambar 4.1 Emisi CO ₂ di Indonesia (Juta Ton)	60
Gambar 4.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia (Persen)	61
Gambar 4.3 Konsumsi Energi Fosil Indonesia (Terrawat-hours).....	63
Gambar 4.4 Luas Kawasan Hutan di Indonesia (Persen).....	64
Gambar 4.5 Pertumbuhan Urbanisasi di Indonesia (Persen).....	66
Gambar 4.6 Grafik Uji Stabilitas	70
Gambar 4.7 <i>Impulse Response</i> Emisi ke PE	77
Gambar 4.8 <i>Impulse Response</i> Emisi ke KEF	78
Gambar 4.9 <i>Impulse Response</i> EMISI ke LKH.....	79
Gambar 4.10 <i>Impulse Response</i> EMISI ke URB.....	79

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Jadwal Penelitian	19
Table 2.1 Penelitian Terdahulu	36
Table 3.1 Operasional Variabel.....	52
Tabel 4.1 Hasil Uji Stasioneritas Tingkat <i>Level</i>	67
Tabel 4.2 Hasil Uji Stasioneritas Tingkat <i>First Difference</i>	68
Tabel 4.3 Hasil Uji Penentuan <i>Lag</i> Optimal.....	69
Tabel 4.4 Hasil Uji Stabilitas.....	69
Tabel 4.5 Hasil Uji Kointegrasi Johansen	71
Tabel 4.6 Hasil Uji Kausalitas Granger	72
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Jangka Pendek dan Jangka Panjang VECM	74
Tabel 4.9 Nilai <i>Variance Decomposition</i>	80