

DAFTAR ISI

MOTTO	ii
PERNYATAAN ORSINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian	11
1.4.1 Kegunaan pengembangan ilmu	11
1.4.2 Kegunaan praktis.....	12
1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
1.5.1 Lokasi Penelitian.....	13
1.5.2 Waktu Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	15
2.1 Tinjauan Pustaka	15
2.1.1 Emisi CO ₂	15
2.1.1.1 Pengertian Emisi CO ₂	15
2.1.1.2 Jenis-jenis Karbon Dioksida (CO ₂).....	16
2.1.1.3 Dampak Emisi Karbon Dioksida (CO ₂).....	17
2.1.1.4 Faktor Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	18
2.1.1.5 Teori Emisi Karbon Dioksida (CO ₂) : Teori Environmental Kuznets Curve (EKC) 19	
2.1.1.6 Teori Eksternalitas	20
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi.....	22

2.1.2.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	22
2.1.2.2 Pengukuran Pertumbuhan Ekonomi.....	22
2.1.2.3 Jenis-jenis Pertumbuhan Ekonomi.....	23
2.1.2.4 Teori Pertumbuhan Ekonomi: Teori Pembangunan Berkelanjutan	25
2.1.3 Populasi.....	25
2.1.3.1 Pengertian Populasi.....	25
2.1.3.2 Komponen Dinamika Populasi	26
2.1.3.3 Struktur dan Komponen Populasi	27
2.1.3.4 Tori Populasi: Teori Malthus Populasi Klasik	28
2.1.4 Foreign Direct Investment	29
2.1.4.1 Pengertian Foreign Direct Investment (FDI)	29
2.1.4.2 Jenis Jenis Foreign Direct Investment (FDI)	30
2.1.4.3 Teori Foreign Direct Investment: Teori Fungsi Produksi Neoklasik	31
2.2 Penelitian Terdahulu	32
2.3. Kerangka Pemikiran.....	38
2.2.1 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Emisi CO ₂	38
2.2.2 Hubungan Populasi Terhadap Emisi CO ₂	40
2.2.3 Hubungan Foreign Direct Invesnment Terhadap Emisi CO ₂	41
2.4 Hipotesis.....	42
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	43
3.1 Objek Penelitian.....	43
3.2 Metode Penelitian	43
2.2.1. Jenis Penelitian.....	43
3.2.2. Operasional Variabel.....	44
3.2.3. Jenis dan Sumber Data.....	46
3.2.4 Model Penelitian	46
3.2.5 Teknik Analisis Data.....	47
3.2.5.1 Uji Stasioneritas	49
3.2.5.2 Penentuan Lag Optimal.....	49
3.2.5.3 Stabilitas Model Panel VECM.....	50
3.2.5.4 Uji Kontegrasi	50
3.2.5.5 Uji Kausalitas Granger.....	51
3.2.5.6 Estimasi Model VECM.....	52
3.2.5.7 Impulse Response	53

3.2.5.8 Variance Decompositions	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Hasil Penelitian	54
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian.....	55
4.1.1.1 Emisi CO ₂ di Lima Negara ASEAN 2000-2023	55
4.1.1.2 Pertumbuhan Ekonomi di Lima Negara ASEAN tahun 2000-2023	57
4.1.1.3 Populasi Lima Negara ASEAN tahun 2000-2023	59
4.1.1.4 Foreign Direct Investment di Lima Negara ASEAN 2000-2023	60
4.1.2 Analisis Data	62
4.1.2.1 Hasil Uji Stasioneritas.....	62
4.1.2.2 Hasil Uji Lag Optimum.....	64
4.1.2.3. Hasil Uji Stabilitas Model Panel VECM (PVECM)	64
4.1.2.4 Uji Kointegrasi.....	65
4.1.2.5 Hasil Uji Kausalitas Granger	66
4.1.2.6 Uji Model PVECM	69
4.1.2.7 Impulse Response Factor (IRF)	73
4.1.2.8 Variance Decompositions	76
4.2 Pembahasan.....	79
4.2.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Emisi CO ₂	79
4.2.2 Pengaruh Populasi terhadap Emisi CO ₂	82
4.2.3 Pengaruh Foreign Direct Investment (FDI) terhadap Emisi CO ₂	83
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	95
BIODATA PENULIS.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	14
Tabel 2. 1 Faktor Emisi CO ₂	18
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3. 1 Operasional Variabel.....	45
Tabel 4. 1 Hasil Uji Stasioner Emisi CO ₂	62
Tabel 4. 2 Hasil Uji Stasioner Pertumbuhan Ekonomi	63
Tabel 4. 3 Hasil Uji Stasioner Populasi	63
Tabel 4. 4 Hasil Uji Stasioner Foreign Direct Investment	63
Tabel 4. 5 Hasil Uji Lag Optimum.....	64
Tabel 4. 6 Hasil Uji Stabilitas	65
Tabel 4. 7 Hasil Uji Kointegrasi	66
Tabel 4. 8 Hasil Uji Kausalitas Granger	67
Tabel 4. 9 Hasil Uji Model PVECM.....	69
Tabel 4. 10 Hasil t Tabel	70
Tabel 4. 11 Hasil Uji Variance Decompositions.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Total Emisi CO ₂ ASEAN tahun 2000-2023.....	2
Gambar 1. 2 Persentase Emisi CO ₂ ASEAN tahun 2000-2023.....	3
Gambar 2. 1 Environmental Kuznet Curve (EKC)	20
Gambar 4. 1 Emisi CO ₂ ASEAN tahun 2000-2023	55
Gambar 4. 2 Pertumbuhan Ekonomi ASEAN tahun 2000-2023	57
Gambar 4. 3 Populasi ASEAN tahun 2000-2023.....	59
Gambar 4. 4 Foreign Direct Investment ASEAN tahun 2000-2023	61
Gambar 4. 5 Hasil Uji IRF	73

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	95
Lampiran 2 Hasil Uji Stasioner Tingkat Level dan First Differens	98
Lampiran 3 Hasil Uji Lag Optimum	100
Lampiran 4 Hasil Uji Stabilitas.....	102
Lampiran 5 Hasil Uji Kausalitas Grenger.....	102
Lampiran 6 Hasil Uji Kointegrasi	103
Lampiran 7 Uji Model PVECM.....	103
Lampiran 8 Impulse Response Factor (IRF)	105
Lampiran 9 Variance Desposition.....	107
Lampiran 10 Lembar Pengesahan Revisi Seminar Proposal Skripsi	110
Lampiran 11 Lembar Pengesahan Revisi Seminar Hasil	111
Lampiran 12 Lembar Pengesahan Revisi Naskah Skripsi	112