

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
MOTO HIDUP	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Kegunaan Penelitian	10
1.4.1 Kegunaan Pengembangan Ilmu	10
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	10
1.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	11
1.5.1 Lokasi Penelitian	11
1.5.2 Jadwal Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Pustaka.....	13
2.1.1 Emisi Karbon Dioksida	13
2.1.1.1 Sumber Emisi Karbon Dioksida	14
2.1.1.2 Dampak Emisi Karbon Dioksida Terhadap Ekonomi	15
2.1.1.3 Teori Eksternalitas Ekonomi	18
2.1.2 <i>Gross Domestic Product</i>	20
2.1.2.1 Faktor <i>Gross Domestic Product</i>	21

2.1.2.2	Rumus Perhitungan <i>Gross Domestic Product</i>	22
2.1.2.3	Teori <i>Enviromental Kuznets Curve</i>	23
2.1.3	Urbanisasi	25
2.1.3.1	Faktor Urbanisasi.....	26
2.1.3.2	Rumus Perhitungan Urbanisasi	27
2.1.3.3	Teori dan Dampak Urbanisasi	28
2.1.4	Keterbukaan Perdagangan	31
2.1.4.1	Faktor Keterbukaan Perdagangan.....	32
2.1.4.2	Rumus Perhitungan Keterbukaan Perdagangan	35
2.1.4.3	Teori Keterbukaan Perdagangan.....	36
2.1.5	Investasi Asing Langsung.....	37
2.1.5.1	Jenis Investasi Asing Langsung.....	38
2.1.5.2	Dampak Investasi Asing Langsung	40
2.1.5.3	Teori Investasi Asing Langsung	41
2.2	Penelitian Terdahulu	43
2.3	Kerangka Pemikiran	49
2.3.1	Hubungan <i>Gross Domestic Product</i> dengan Emisi CO ₂	49
2.3.2	Hubungan Urbanisasi dengan Emisi CO ₂	50
2.3.3	Hubungan Keterbukaan Perdagangan dengan Emisi CO ₂	52
2.3.4	Hubungan Investasi Asing Langsung dengan Emisi CO ₂	53
2.3.5	Diagram Kerangka Pemikiran	54
2.4	Hipotesis	54
BAB III METODE PENELITIAN		56
3.1	Objek Penelitian	56
3.2	Metode Penelitian	56
3.2.1	Jenis Penelitian	57
3.2.2	Operasionalisasi Variabel.....	57
3.2.3	Teknik Pengumpulan Data.....	59
3.2.3.1	Jenis dan Sumber Data	60
3.2.3.2	Populasi dan Sasaran	60
3.2.4	Model Penelitian.....	60

3.2.5 Teknik Analisis Data.....	62
3.2.5.1 Uji Stasioner	63
3.2.5.2 Uji Lag Optimum.....	63
3.2.5.3 Uji Stabilitas Model.....	64
3.2.5.4 Uji Kointegrasi	64
3.2.5.5 Uji Kausalitas	65
3.2.5.6 Estimasi PVECM.....	65
3.2.5.7 Analisis <i>Impuls Response Function</i> (IRF).....	66
3.2.5.8 Analisis Forecast Error Variance Decomposition (FEVD).....	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
4.1 Hasil Penelitian.....	68
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	68
4.1.1.1 Emisi Karbon Dioksida di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023	68
4.1.1.2 <i>Gross Domestic Product</i> di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023	70
4.1.1.3 Urbanisasi di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023	72
4.1.1.4 Keterbukaan Perdagangan di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023	73
4.1.1.5 Investasi Asing Langsung di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023	75
4.1.2 Analisis Data.....	78
4.1.2.1 Uji Stasioner	78
4.1.2.2 Uji Lag Optimum.....	79
4.1.2.3 Uji Stabilitas Model.....	80
4.1.2.4 Uji Kointegrasi	81
4.1.2.5 Uji Kausalitas	81
4.1.2.6 Estimasi PVECM.....	83
4.1.2.7 Analisis <i>Impulse Response Function</i> (IRF).....	85
4.1.2.8 Analisis <i>Forecast Error Variance Decomposition</i> (FEVD)	87
4.2 Pembahasan	90
4.2.1 Pengaruh Jangka Pendek Gross Domestic Product, Urbanisasi, Keterbukaan Perdagangan, Dan Investasi Asing Langsung Terhadap Emisi Karbon Dioksida Di 6 Negara ASEAN Tahun 1997–2023	90

4.2.1.1 Pengaruh Jangka Pendek Gross Domestic Product Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	90
4.2.1.2 Pengaruh Jangka Pendek Urbanisasi Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	91
4.2.1.3 Pengaruh Jangka Pendek Keterbukaan Perdagangan Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	93
4.2.1.4 Pengaruh Jangka Pendek Investasi Asing Langsung Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	94
4.2.2 Pengaruh Jangka Panjang Gross Domestic Product, Urbanisasi, Keterbukaan Perdagangan, Dan Investasi Asing Langsung Terhadap Emisi Karbon Dioksida Di 6 Negara ASEAN Tahun 1997–2023	95
4.2.2.1 Pengaruh Jangka Panjang Gross Domestic Product Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	95
4.2.2.2 Pengaruh Jangka Panjang Urbanisasi Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	97
4.2.2.3 Pengaruh Jangka Panjang Keterbukaan Perdagangan Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	98
4.2.2.4 Pengaruh Jangka Panjang Investasi Asing Langsung Terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	99
4.2.3 Dinamika Pengaruh Jangka Pendek dan Jangka Panjang Gross Domestic Product, Urbanisasi, Keterbukaan Perdagangan, dan Investasi Asing Langsung terhadap Emisi Karbon Dioksida.....	100
BAB V KESIMPULAN.....	103
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	112
BIODATA DIRI	128

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Matriks Jadwal Pelaksanaan Penulisan	12
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel	58
Tabel 4.1 Hasil Uji Stasioneritas Data pada Tingkat Level	78
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Lag Optimum.....	79
Tabel 4.3 Hasil Uji Stabilitas Model.....	80
Tabel 4.4 Hasil Uji Kointegrasi.....	81
Tabel 4.5 Hasil Uji Kausalitas Granger.....	82
Tabel 4.6 Hasil Estimasi VECM Jangka Pendek	83
Tabel 4.7 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang	84
Tabel 4.8 Hasil Analisis Forecast Error Variance Decomposition (FEVD)	88
Tabel 4.9 Dinamika Pengaruh Jangka Panjang dan Jangka Pendek	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Emisi Karbon Dioksida ASEAN 1995-2023.....	3
Gambar 2.1 Titik Balik Kurva EKC	23
Gambar 2.2 Diagram Kerangka Pemikiran.....	54
Gambar 4.1 Emisi Karbon Dioksida di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023	68
Gambar 4.2 Gross Domestic Product di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023.....	70
Gambar 4.3 Urbanisasi di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023.....	72
Gambar 4.4 Keterbukaan Perdagangan di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023....	74
Gambar 4.5 Investasi Asing Langsung di 6 negara ASEAN tahun 1997-2023	76
Gambar 4.6 Hasil Uji Stabilitas Model.....	80
Gambar 4.7 Hasil Analisis Impulse Response Function (IRF)	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Emisi Karbon Dioksida, Gross Domestic Product, Urbanisasi, Keterbukaan Perdagangan, dan Investasi Asing Langsung di 6 negara ASEAN 6 Tahun 1997-2023	113
Lampiran 2: Uji Stasioner	117
Lampiran 3: Uji Lag Optimum	120
Lampiran 4: Uji Stabilitas Model.....	120
Lampiran 5: Uji Kointegrasi	121
Lampiran 6: Uji Kausalitas	121
Lampiran 7: Estimasi PVECM Jangka Panjang.....	122
Lampiran 8: Estimasi PVECM Jangka Pendek.....	122
Lampiran 9: Analisis IRF	123
Lampiran 10: Analisis FEVD.....	124
Lampiran 11: Lembar Pengesahan Revisi Proposal Skripsi	125
Lampiran 12: Lembar Pengesahan Revisi Seminar Hasil.....	126
Lampiran 13: Lembar Pengesahan Revisi Sidang Skripsi	127