

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan.....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
<i>Declaration</i>	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vii
<i>Abstract</i>	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	7
1.2. Rumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Sistematika Skripsi	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Landasan Teori	12
2.1.1. Teori Perdagangan Internasional Berdasarkan Keunggulan Absolut, Komparatif, Serta Heckser - Ohlin.....	12
2.1.2. Teori Eksternalitas	18
2.1.3. Liberalisasi Perdagangan dalam Perdagangan Internasional....	21
2.1.4. Sisi Positif dan Negatif Liberalisasi Perdagangan.....	22
2.1.5. Definisi Pencemaran dan Pencemaran Udara.....	23
2.1.6. Dekomposisi Emisi.....	24
2.1.7. Emisi CO ₂	26
2.1.8. Konflik antara Liberalisasi Perdagangan dan Pelestarian Lingkungan	27
2.1.9. Dampak <i>Trade Liberalization</i> Terhadap Lingkungan.....	28

2.1.10. Hubungan antara <i>Trade Liberalization</i> dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂	30
2.1.11. Transimisi Pengaruh Perdagangan Terhadap Pertumbuhan Emisi CO ₂	31
2.1.12. Hubungan Pendapatan Per Kapita dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂	33
2.1.13. Hubungan Konsumsi Energi dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂ 35	
2.1.14. Hubungan antara Energi, Ekonomi, dan Lingkungan	36
2.1.15. Kebijakan Pengendalian Emisi, Pemerintah, dan Strategi	37
2.2. Penelitian Terdahulu.....	41
2.2.1. Penelitian Terdahulu Berkaitan dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂	41
2.2.2. Penelitian Terdahulu Berkaitan dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂ dan Pertumbuhan Ekonomi.....	42
2.2.3. Penelitian Terdahulu Berkaitan dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂ dan <i>Trade Liberalization</i>	42
2.2.4. Penelitian Terdahulu Berkaitan dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂ dan <i>Konsumsi Energi</i>	44
2.2.5. Penelitian Terdahulu Berkaitan dengan Pertumbuhan Emisi CO ₂ dengan Menggunakan Alat Analisis VECM.....	44
2.3. Hipotesis Penelitian dan Model Penelitian.....	46
2.3.1. Hipotesis Penelitian.....	46
2.3.2. Model Analisis.....	46
2.4. Kerangka Berpikir	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	51
3.1. Pendekatan Penelitian.....	51
3.2. Identifikasi Variabel	51
3.3. Definisi Operasional Variabel	52
3.4. Jenis dan Sumber Data	54
3.5. Prosedur Penentuan Sampel	54
3.6. Teknik Analisis.....	54
3.6.1. Uji Stasioneritas.....	54

3.6.2. Penentuan <i>Lag Length Optimal</i>	55
3.6.3. Uji Kointegrasi	57
3.6.4. Estimasi VECM.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1. Gambaran Umum	59
4.1.1. Perkembangan Pertumbuhan Emisi CO ₂ /kapita	59
4.1.2. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	59
4.1.3. Perkembangan Pertumbuhan Konsumsi Energi	61
4.1.4. Perkembangan <i>Trade Liberalization</i>	62
4.2. Analisis Model dan Pembuktian Hipotesis.....	64
4.2.1. Hasil Uji Stasioneritas	64
4.2.2. Hasil Uji Penentuan Lag Optimal.....	65
4.2.3. Hasil Uji Kointegrasi Johansen	66
4.2.4. Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang	67
4.2.5. Analisis <i>Impulse Response</i>	69
4.3. Pembuktian Hipotesis	74
4.4. Pembahasan	74
4.4.1. Pengaruh <i>Trade Liberalization</i> Terhadap Pertumbuhan Emisi CO ₂	74
4.4.2. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Emisi CO ₂	78
4.4.3. Pengaruh Pertumbuhan Konsumsi Energi Terhadap Pertumbuhan Emisi CO ₂	81
4.4. Keterbatasan Penelitian	82
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	83
5.1. Simpulan.....	83
5.2. Saran	84

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kumpulan Komparatif di Negara Amerika dan Inggris.....	13
Tabel 2.2. Jenis dan Sumber GRK.....	27
Tabel 3.1. Rumus-rumus Penentuan <i>Lag Optimal</i>	56
Tabel 4.1. Hasil Uji ADF Tingkat Level dan <i>First Difference</i>	64
Tabel 4.2. Pemilihan <i>Lag Optimal</i>	65
Tabel 4.3. Johansen Test (<i>Trace Statistic</i>).....	66
Tabel 4.4. Johansen Test (<i>Max Eigen Statistic</i>).....	67
Tabel 4.5. Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang.....	68
Tabel 4.6. Hasil Uji t Jangka Panjang.....	68
Tabel 4.7. <i>Impulse Respon</i> CO ₂ G Terhadap ECG Tahun 1970-2010.....	69
Tabel 4.8. <i>Impulse Respon</i> CO ₂ G Terhadap <i>Trade Liberalization</i> Tahun 1970-2010.....	72
Tabel 4.9. <i>Impulse Respon</i> CO ₂ G Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Tahun 1970-2010.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Skema <i>Carbon Capture and Storage</i>	4
Gambar 1.2. Pertumbuhan Emisi CO ₂ dan <i>Trade Openness</i>	6
Gambar 2.1. Kurva Kemungkinan Produksi	17
Gambar 2.2. Saluran Pengaruh Perdagangan Internasional Terhadap Kausalitas Lingkungan	32
Gambar 2.3. <i>Environmental Kuznet Curve</i>	34
Gambar 2.4. Hubungan antara Ekonomi, Energi, dan Lingkungan	36
Gambar 2.5. Kerangka Berpikir	48
Gambar 4.1. Emisi CO ₂ /Kapita Indonesia Tahun 1970-2010	59
Gambar 4.2. Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1970-2010	60
Gambar 4.3. Pertumbuhan Konsumsi Energi Indonesia Tahun 1970-2010	62
Gambar 4.4. <i>Trade Liberalization</i> Indonesia Tahun 1970-2010	63
Gambar 4.5. <i>Impulse Respon</i> CO ₂ G Terhadap ECG Tahun 1970-2010	70
Gambar 4.6. <i>Impulse Respon</i> CO ₂ G Terhadap <i>Trade Liberalization</i> Tahun 1970-2010	72
Gambar 4.7. <i>Impulse Respon</i> CO ₂ G Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Tahun 1970-2010	74