

## Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Keaslian Karya Tulis.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Daftar Istilah.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	13
1.4 Tujuan Penelitian.....	13
1.5 Motivasi Penelitian.....	14
1.6 Manfaat Penelitian.....	14
1.7 Kontribusi Penelitian.....	15
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	16
1.9 Sistematika Penulisan.....	17
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>18</b>
2.1 Landasan Teori.....	18
2.1.1 Analisis <i>Top-Down</i> Permintaan Energi.....	18
2.1.2 Peran Emisi Karbon dan Energi Baru Terbarukan di dalam Pertumbuhan Ekonomi.....	20
2.1.3 Keterbukaan Perdagangan dalam Penggunaan Energi Baru Terbarukan.....	24

2.2 Tinjauan Empiris.....	27
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
3.1 Desain Penelitian.....	34
3.2 Sumber Data.....	35
3.3 Spesifikasi Model dan Definisi Operasional Variabel.....	36
3.3.1 Spesifikasi Model.....	36
3.3.2 Definisi Operasional Variabel.....	37
3.3.2.1 Konsumsi Energi Baru Terbarukan per Kapita.....	37
3.3.2.2 Produk Domestik Bruto per Kapita (PDB per Kapita).....	38
3.3.2.3 Emisi Karbondioksida per Kapita.....	38
3.3.2.4 Harga Minyak Riil.....	39
3.3.2.5 Keterbukaan Perdagangan.....	39
3.4 Teknik Analisis Data.....	39
3.4.1 Uji Cross-Sectional Dependence (CD).....	41
3.4.2 Uji Akar Unit Panel.....	42
3.4.3 Uji Kointegrasi Data Panel.....	43
3.4.4 Estimasi Jangka Panjang Fully-Modified Ordinary Least Square (FMOLS).....	45
3.4.5 Uji Kausalitas Panel.....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
4.1 Analisis Deskriptif.....	47
4.2 Pengujian dan Pembahasan.....	49
4.2.1 Uji <i>Cross-Sectional Dependence</i> (CD).....	50
4.2.2 Uji Akar Unit Panel.....	50
4.2.3 Uji Kointegrasi Panel.....	52
4.3 Hasil Estimasi dan Analisis Hasil.....	53
4.3.1 <i>Fully-Modified Ordinary Least Square</i> (FMOLS).....	53
4.3.2 Uji Kausalitas Panel.....	58
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>61</b>
5.1 Simpulan.....	61
5.3 Implikasi Kebijakan.....	63
Daftar Pustaka.....	65
Lampiran.....	69