

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4 Tujuan.....	7
1.5 Motivasi Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Kontribusi Penelitian.....	7
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian .....	8
1.9 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Konsumsi Batubara dan Pertumbuhan Ekonomi .....	9
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi dan Emisi Karbon Dioksida .....	10
2.1.3 Klasifikasi Batubara.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu .....	13
2.3 Hipotesis Penelitian.....	16



<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Desain Penelitian .....	17
3.2 Definisi Operasional Variabel .....	17
3.3 Populasi dan Sampel .....	18
3.4 Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	19
3.5 Teknik Analisis Data .....	19
3.5.1 Uji Stasioneritas .....	20
3.5.2 Penentuan Lag Optimal .....	20
3.5.3 Uji Stabilitas .....	21
3.5.4 Uji Kointegrasi .....	22
3.5.5 Model VECM .....	22
3.5.6 Uji Kausalitas .....	23
3.5.7 Impulse Response Function .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Statistik Deskriptif .....	25
4.2 Uji Akar Unit Data .....	27
4.3 Penentuan <i>Lag</i> Optimal .....	27
4.4 Uji Stabilitas .....	28
4.5 Uji Kointegrasi .....	29
4.6 Estimasi VECM .....	30
4.7 Uji Kausalitas Granger .....	33
4.8 Impulse Respons Function .....	34
4.9 Pembahasan .....	36
<b>BAB V SIMPULAN.....</b>	<b>40</b>
5.1 Simpulan.....	40
5.2 Keterbatasan .....	41
5.3 Implikasi.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Ringkasan Data dan Variabel yang Digunakan .....	19
Tabel 4.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	25
Tabel 4.2 Uji Akar Unit Data.....	27
Tabel 4.3 Penentuan <i>Lag</i> Optimal .....	28
Tabel 4.4 Uji Stabilitas .....	29
Tabel 4.5 Uji Kointegrasi.....	29
Tabel 4.6 Uji Kointegrasi Metode Johansen .....	30
Tabel 4.7 Estimasi VECM .....	32
Tabel 4.8 Uji Kausalitas Granger.....	33
Tabel 4.9 Uji <i>Impulse Respons Function</i> .....	35
Tabel 4.9.1 Mekanisme Transmisi Variabel LCO2 terhadap <i>Shock</i> .....	36
Tabel 4.9.2 Mekanisme Transmisi Variabel LCOAL terhadap <i>Shock</i> .....	36
Tabel 4.9.3 Mekanisme Transmisi Variabel LGDP terhadap <i>Shock</i> .....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Total Konsumsi Bahan Bakar Fosil Dunia .....	1
Gambar 1.2 Total Konsumsi Batubara per Kawasan .....	2
Gambar 1.3 Total Konsumsi Batubara di Asia Tenggara .....	3
Gambar 1.4 Konsumsi Energi Fosil di Indonesia .....	4
Gambar 1.5 Tren Emisi Karbon Dioksida di Asia Tenggara .....	6
Gambar 2.1 <i>Environmental Kuznetz Curve</i> .....	10
Gambar 3.1 Ilustrasi Desain Penelitian .....	17