

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	13
1.3.1 Tujuan Penelitian	13
1.3.2 Manfaat Penelitian	13
1.4 Sistematika Penulisan.....	14
BAB II TELAAH PUSTAKA	16
2.1 Landasan Teori	16
2.1.1 Eksternalitas.....	16
2.1.2 Environmental Kuznets Curve.....	24
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi dan Pembangunan Berkelanjutan.....	26
2.1.4 Konsumsi Energi.....	28
2.1.5 Intensitas Energi	31
2.1.6 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Emisi Karbon Dioksida	32
2.1.7 Hubungan Energi dengan Emisi Karbon Dioksida.....	34
2.1.8 Hubungan Pertumbuhan Penduduk dengan Emisi Karbon Dioksida	35
2.1.9 Hubungan Teknologi dengan Emisi Karbon Dioksida.....	37
2.2 Penelitian Terdahulu.....	40
2.3 Kerangka berpikir	44

2.4 Hipotesis Penelitian.....	46
BAB III METODE PENELITIAN.....	47
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	47
3.2 Jenis dan Sumber Data	49
3.3 Metode Pengumpulan Data	50
3.4 Metode Analisis Data	50
3.4.1 Metode VAR/VECM	50
3.4.2 Metode Analisis Granger Causality	54
3.4.3 Metode Analisis Regresi.....	55
3.5 Langkah-langkah Analisis Data	60
3.5.1 Uji Stasioneritas.....	60
3.5.2 Uji Lag Optimum.....	61
3.5.3 Uji Stabilitas VAR.....	62
3.5.4 Uji Kointegrasi.....	62
3.5.5 Uji Kausalitas.....	63
3.5.6 Estimasi Model VECM.....	64
3.5.7 Impulse Response Function (IRF)	67
3.5.8 Variance Decomposition (VD)	67
BAB IV PEMBAHASAN.....	68
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	68
4.1.1 Emisi Karbon Dioksida per kapita.....	68
4.1.2 GDP per kapita.....	70
4.1.3 Penduduk Indonesia.....	72
4.1.4 Konsumsi Energi Indonesia.....	74
4.1.5 Teknologi Indonesia	76
4.2 Hasil Estimasi Data	78
4.2.1 Hasil Estimasi VECM dan <i>Granger Causality</i>	78
4.2.2.2 Hasil Uji Stabilitas VAR.....	79
4.2.2.3 Hasil Uji Lag Optimum.....	80
4.2.2.4 Hasil Uji Kointegrasi.....	81
4.2.2.5 Hasil Estimasi Vector Error Correction Model (VECM)	83

4.2.2.6 Hasil Impulse Response Function (IRF).....	87
4.2.2.7 Analisis Variance Decomposition (VD)	90
4.2.2.8 Hasil Uji <i>Granger Causality</i>	92
4.2.2 Hipotesis EKC di Indonesia.....	98
4.3 Pembahasan Hasil.....	100
BAB V PENUTUP.....	109
5.1 Kesimpulan.....	109
5.2 Keterbatasan	112
5.3 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	114
LAMPIRAN.....	120



FEB UNDIP