

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
<i>ABSTRACT</i>	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Environmental Kuznets Curve (EKC)	10
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.3 Teori Urbanisasi	14
2.1.4 Keterbukaan Perdagangan dan Teori Perdagangan Internasional ...	16
2.2 Hubungan Antar Variabel	17
2.2.1 Pertumbuhan GDP dan Konsumsi Fossil-fuel Electricity	17
2.2.2 Total Produksi Energi dan Konsumsi Fossil-fuel Electricity	18
2.2.3 Output Sektor Manufaktur dan Konsumsi Fossil-fuel Electricity ...	18
2.2.4 Tingkat Urbanisasi dan Konsumsi Fossil-fuel Electricity	18
2.2.5 Keterbukaan Perdagangan dan Konsumsi Fossil-fuel Electricity ...	18

2.3 Penelitian Terdahulu	19
2.3.1 Status dan Tren Konsumsi Energi di ASEAN.....	21
2.3.2 Pengaruh Kebijakan dan Investasi pada Konsumsi Energi	21
2.3.3 Pengaruh Urbanisasi dan Industrialisasi pada Konsumsi Energi	22
2.3.4 Dampak Perubahan Iklim pada Kebijakan Energi	22
2.3.5 Peran Teknologi dalam Transisi Energi	23
2.3.6 Case Studies di ASEAN	23
2.4 Kerangka Penelitian	28
2.5 Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	34
3.1.1 Variabel Dependen	35
3.1.2 Variabel Independen.....	35
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	37
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	38
3.4 Metode Analisis Data.....	38
3.4.1 Estimasi Model Regresi Data Panel	40
3.4.2 Uji Spesifikasi Model	41
3.4.3 Uji Asumsi Klasik	42
3.4.4 Uji Hipotesis	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	44
4.2 Hasil Analisis Data	44
4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	44
4.2.2 Hasil Uji Spesifikasi Model.....	45
4.2.3 Hasil Uji Model Regresi Data Panel.....	47
4.3 Analisis dan Interpretasi Temuan di ASEAN	48
4.3.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi (Log_GDP)	48
4.3.2 Pengaruh Produksi Energi (Log_Energy).....	49
4.3.3 Pengaruh Aktivitas Manufaktur (Log_Manufactur).....	49
4.3.4 Pengaruh Urbanisasi (Log_Urbanization)	49

4.3.5 Pengaruh Keterbukaan Perdagangan (Log_Trade).....	50
4.4 Analisis di Masing-masing Negara	50
4.4.1 Indonesia.....	51
4.4.2 Malaysia	52
4.4.3 Filipina.....	52
4.4.4 Thailand.....	53
4.4.5 Vietnam	53
4.4.6 Kamboja	54
4.4.7 Brunei	54
4.4.8 Singapura.....	54
4.5 Interpretasi Temuan di Masing-masing Negara.....	55
4.5.1 Indonesia.....	56
4.5.2 Malaysia	57
4.5.3 Filipina.....	59
4.5.4 Thailand.....	60
4.5.5 Vietnam	61
4.5.6 Kamboja	62
4.5.7 Brunei	63
4.5.8 Singapura.....	65
BAB V PENUTUP.....	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Implikasi Kebijakan	66
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72