

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALISASI SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Kegunaan Penelitian.....	17
1.5 Sistematika Penulisan.....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Landasan Teori.....	19
2.1.1 Penawaran.....	19
2.1.2 Sumber Daya Alam.....	20
2.1.3 Sistem Energi.....	21
2.1.4 Ketahanan Energi.....	25
2.1.5 Teori Produksi.....	28
2.1.5.1 Production Possibility Frontier.....	30
2.1.5.2 Efisiensi Output.....	33
2.1.5.3 Faktor yang Mempengaruhi Produksi Energi Terbarukan.....	35
2.2 Penelitian Terdahulu.....	46

2.3	Kerangka Pemikiran.....	53
2.4	Hipotesis.....	56
BAB III METODE PENELITIAN		57
3.1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	57
3.1.1	Variabel Penelitian.....	57
3.1.2	Definisi Operasional Variabel.....	57
3.1.2.1	Produksi Energi Terbarukan	58
3.1.2.2	Produk Domestik Bruto per Kapita.....	58
3.1.2.3	Penanaman Modal Asing	58
3.1.2.4	Jumlah Penduduk	58
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	59
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	60
3.4	Metode Analisis	61
3.4.1	Metode Analisis	61
3.4.2	Metode Analisis Data.....	62
3.4.2.1	Estimasi Terhadap Model Regresi Data Panel.....	64
3.4.2.2	Uji Spesifikasi Model.....	65
3.4.3	Uji Asumsi Klasik.....	66
3.4.3.1	Uji Normalitas.....	66
3.4.3.2	Uji Multikolinearitas.....	67
3.4.3.3	Uji Heterokedastisitas	68
3.4.3.4	Uji Autokorelasi.....	68
3.4.4	Pengujian Hipotesis.....	69
3.4.4.1	Koefisien Determinasi.....	69
3.4.4.2	Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F).....	69
3.4.4.3	Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik T).....	70
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		72
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	72
4.1.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	72
4.1.2	Produksi Energi Terbarukan	75
4.1.3	Produk Domestik Bruto per Kapita.....	77
4.1.4	Penanaman Modal Asing	78
4.1.5	Jumlah Penduduk	80
4.2	Analisis Data	81

4.2.1	Uji Model Data Panel.....	82
4.2.2	Uji Asumsi Klasik.....	83
4.2.2.1	Uji Multikolinearitas.....	83
4.2.2.2	Uji Heteroskedastisitas.....	83
4.2.2.3	Uji Autokorelasi.....	84
4.2.2.4	Perbaikan Model dengan Robust Standard Error.....	84
4.2.3	Uji Hipotesis.....	85
4.2.3.1	Koefisien Determinasi (R-squared).....	85
4.2.3.2	Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F).....	86
4.2.3.3	Uji Signifikansi Paramater Individual (Uji Statistik T).....	86
4.3	Interpretasi Hasil.....	87
4.3.1	Pengaruh Produk Domestik Bruto per Kapita, Penanaman Modal Asing, dan Jumlah Penduduk Terhadap Produksi Energi Terbarukan di 30 Negara Eropa tahun 2014-2023.....	87
4.3.1.1	Pengaruh Produk Domestik Bruto per Kapita terhadap Produksi Energi Terbarukan di 30 Negara Eropa tahun 2014-2023.....	88
4.3.1.2	Pengaruh Penanaman Modal Asing terhadap Produksi Energi Terbarukan di 30 Negara Eropa tahun 2014-2023.....	89
4.3.1.3	Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Produksi Energi Terbarukan di 30 Negara Eropa tahun 2014-2023.....	90
BAB V	PENUTUP.....	91
5.1	Kesimpulan.....	91
5.2	Keterbatasan.....	93
5.3	Saran.....	93
	DAFTAR PUSTAKA.....	95
	LAMPIRAN.....	101

FEB UNDIP