

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	IV
LEMBAR PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL	XI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	14
2.1 Latar Belakang Teori	14
2.1.1 Konsumsi Energi Terbarukan	14
1. Konsumsi	14
2. Energi Terbarukan	16
3. Teori Energi Terbarukan.....	22
4. Teori Eksternalitas	23
5. Definisi Konsumsi Energi Terbarukan	24
2.1.2 Subsidi Energi.....	26
2.1.3 Pendapatan Nasional.....	31
2.1.4 Emisi Karbon dioksida	33
2.2 Penelitian yang Relevan.....	36
2.3 Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis.....	40
2.3.1 Kerangka Teori	40
2.3.2 Pengembangan Hipotesis	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44

3.1	Jenis dan sumber data Penelitian	44
3.2	Objek dan ruang lingkup penelitian.....	44
3.3	Metode Penelitian	45
3.4	Operasionalisasi Variable Penelitian	46
3.5	Teknik Analisis Data	49
3.5.1	Penentuan Model Regresi Data Panel.....	50
3.5.2	Pemilihan Model Regresi Data Panel	51
3.5.3	Deteksi Gejala Klasik	53
3.5.4	Model Regresi Data Panel	55
3.5.5	Uji Hipotesis	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		57
4.1	Deskripsi Data	57
4.2	Hasil.....	61
4.3	Pembahasan	73
BAB V KESIMPULAN		86
5.1	Kesimpulan.....	86
5.2	Implikasi	87
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	88
5.4	Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya	88
DAFTAR PUSTAKA.....		90
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....		97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Persentase peningkatan energi fosil dan terbarukan.....	2
Gambar 2. 1	Keseimbangan Subsidi Energi	28
Gambar 2. 2	Kerangka Teori	43
Gambar 4. 1	Hasil Uji Normalitas Wilayah Asia.....	65
Gambar 4. 2	Hasil Uji Normalitas Wilayah Eropa	65
Gambar 4. 3	Data subsidi energi fosil di Eropa.....	76



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Karakteristik Pendapatan perkapita dengan Emisi CO₂	8
Tabel 3. 1		48
Tabel 3. 2	Autokorelasi uji Durbin - Watson	54
Tabel 4. 1	Statistik Deskriptif Wilayah Asia	57
Tabel 4. 2	Statistik Deskriptif Wilayah Eropa	57
Tabel 4. 3	Hasil Uji Chow Wliayah Asia	62
Tabel 4. 4	Hasil Uji Chow Wliayah Eropa	62
Tabel 4. 5	Hasil Uji Hausman Wliayah Asia	63
Tabel 4. 6	Hasil Uji Hausman Wliayah Eropa	63
Tabel 4. 7	Hasil Uji Lagrange Multiplier Wliayah Asia	64
Tabel 4. 8	Hasil Uji Lagrange Multiplier Wliayah Eropa	64
Tabel 4. 9	Hasil Uji Multikolinearitas Wliayah Asia	66
Tabel 4. 10	Hasil Uji Multikolinearitas Wliayah Eropa	66
Tabel 4. 11	Hasil Uji Heteroskedastisitas Wliayah Asia	67
Tabel 4. 12	Hasil Uji Heteroskedastisitas Wliayah Eropa	67
Tabel 4. 13	Hasil Uji Regresi Linear Berganda Wilayah Asia	68
Tabel 4. 14	Hasil Uji Regresi Linear Berganda Wilayah Eropa	69



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Renewables Energy Generation	4
Grafik 1. 2 Per Capita Energy Renewables Consumption.....	5
Grafik 1. 3 Data Subsidi Energi Fosil Wilayah Asia dan Eropa.....	7
Grafik 1. 4 Pendapatan perkapita tahun 2020 diwilayah Asia WordBank	9
Grafik 1. 5 Data pendapatan perkapita wilayah Eropa 2020 WordBank.....	9
Grafik 1. 6 Emisi CO₂.....	10
Grafik 1. 7 Data penggunaan konsumsi energi total	83
Grafik 4. 1 Data rata – rata penggunaan subsidi energo fosil di Asia	78
Grafik 4. 2 Data perbandingan energi fosil dan energi terbarukan	84

