

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Keaslian Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Konsumsi Energi.....	12
2.1.2 Penanaman Modal Asing	13
2.1.3 Hubungan Penanaman Modal Asing Terhadap Konsumsi Energi	14
2.1.4 Industrialisasi	15
2.1.5 Hubungan Industrialisasi Terhadap Konsumsi Energi	16
2.1.6 Pendidikan	17
2.1.7 Hubungan Pendidikan Terhadap Konsumsi Energi.....	18
2.1.8 Populasi.....	19
2.1.9 Hubungan Populasi Terhadap Konsumsi Energi.....	20

2.2 Penelitian Terdahulu.....	21
2.3 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	23
2.4 Hipotesis Penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Data dan Sumber Data.....	27
3.3 Alat Analisis	28
3.3.1 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	30
3.3.2 Uji Pemilihan Model.....	31
3.3.3 Uji Asumsi Klasik.....	33
3.3.4 Uji Hipotesis	35
3.3.5 Koefisien Determinasi (R^2).....	36
3.4 Definisi Operasional Variabel	36
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Deskripsi Obyek Penelitian	39
4.1.1 Konsumsi Energi.....	39
4.1.2 Penanaman Modal Asing.....	40
4.1.3 Industrialisasi	42
4.1.4 Pendidikan	43
4.2 Analisis Data	46
4.2.1 Hasil Uji Pemilihan Model Data Panel.....	46
4.2.2 Hasil Estimasi	48
4.2.3 Uji Hipotesis	49
4.2.4 Uji Asumsi Klasik.....	51
4.3 Pembahasan	52
4.3.1 Pengaruh Penanaman Modal Asing terhadap Konsumsi Energi	52
4.3.2 Pengaruh Industrialisasi terhadap Konsumsi Energi	53
4.3.3 Pengaruh Pendidikan terhadap Konsumsi Energi.....	55
4.3.4 Pengaruh Populasi terhadap Konsumsi Energi.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA	60
DAFTAR LAMPIRAN	64
Lampiran 1 Tabulasi Data	64
Lampiran 2 Common Effect Model	71
Lampiran 3 Fixed Effect Model	72
Lampiran 4 Random Effect Model	73
Lampiran 5 Uji Chow	74
Lampiran 6 Uji Hausman	75
Lampiran 7 Uji Lagrange Multiplier (LM)	76
Lampiran 8 Uji Multikolinieritas.....	77
Lampiran 9 Uji Normalitas.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 3. 1 Kriteria Pengujian Durbin Watson.....	35
Tabel 4. 1 Hasil Uji Chow.....	46
Tabel 4. 2 Hasil Uji Hausman.....	47
Tabel 4. 3 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	48
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi Random Effect Model.....	49
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinearitas.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Konsumsi Energi Listrik (BOE) di Indonesia tahun 2018-2022.....	2
Gambar 1. 2 Grafik Penanaman Modal Asing di Indonesia tahun 2018-2022	4
Gambar 1. 3 Grafik PDRB ADHK di Sektor Manufaktur/Pengolahan di Indonesia tahun 2018 - 2022	5
Gambar 1. 4 Grafik Rata-Rata Lama Sekolah Indonesia tahun 2018 - 2022.....	6
Gambar 1. 5 Grafik Jumlah Penduduk Indonesia tahun 2018 - 2022	7
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	25
Gambar 4. 1 Grafik Konsumsi Energi Listrik (BOE) Menurut Provinsi Di Indonesia Tahun 2018-2022.....	40
Gambar 4. 2 Grafik Penanaman Modal Asing Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018-2022	41
Gambar 4. 3 Grafik PDRB ADHK Sektor Manufaktur/Pengolahan Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018-2022	43
Gambar 4. 4 Grafik Rata-Rata Lama Sekolah Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018-2022	44
Gambar 4. 5 Grafik Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018-2022.....	45
Gambar 4. 6 Hasil Uji Normalitas.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Data.....	64
Lampiran 2. Common Effect Model (CEM).....	71
Lampiran 3. Fixed Effect Model (FEM).....	72
Lampiran 4. Random Effect Model (REM).....	73
Lampiran 5. Uji Chow.....	74
Lampiran 6. Uji Hausman.....	75
Lampiran 7. Uji Lagrange Multiplier (LM).....	76
Lampiran 8. Uji Multikolinearitas	77
Lampiran 9. Uji Normalitas	78