

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PEGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	16
1.3    Tujuan Penelitian.....	17
1.4    Manfaat Penelitian.....	17
1.5    Keaslian Penelitian.....	18
BAB II.....	20
KAJIAN PUSTAKA .....	20
2.1    Landasan Teori .....	20
2.1.1    Teori Perdagangan Internasional.....	20
2.1.2    Teori Keseimbangan Parsial .....	26
2.1.3    Teori Permintaan Pada Perdagangan Internasional.....	29
2.1.4    Elastisitas Permintaan .....	31
2.1.5    Ekspor .....	32
2.2    Penelitian Terdahulu .....	37
2.3    Kerangka Pemikiran Konseptual.....	39
2.4    Hipotesis.....	41
BAB III.....	42
METODE PENELITIAN.....	42
3.1    Jenis Penelitian.....	42

3.2	Data dan Sumber Data .....	42
3.3	Definisi Operasional Variabel.....	43
3.4	Alat Analisis.....	44
3.4.1	Model Yang Digunakan.....	44
3.4.2	Langkah-Langkah Statistik .....	45
3.4.3	Uji Asumsi Klasik.....	50
3.4.4	Uji Hipotesis.....	53
3.4.5	Elastisitas .....	57
BAB IV .....		60
HASIL DAN PEMBAHASAN .....		60
4.1	Deskripsi Data .....	60
4.1.1	Permintaan Ekspor Batubara.....	60
4.1.2	Harga Internasional Batubara.....	61
4.1.3	Harga Internasional Minyak Bumi .....	62
4.1.4	<i>Gross Domestic Product Per Capita</i> Jepang.....	63
4.2	Hasil Uji Statistik .....	64
4.3	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	71
4.4	Hasil Uji Hipotesis.....	72
4.5	Hasil Perhitungan Elastisitas .....	77
4.6	Pembahasan.....	77
4.6.1	Pengaruh Harga Internasional Batubara ( $X_1$ ) Terhadap Permintaan Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang.....	78
4.6.2	Pengaruh Harga Internasional Minyak Bumi ( $X_2$ ) Terhadap Permintaan Ekspor Batubara Indonesia Ke Jepang.....	80
4.6.3	Pengaruh <i>Gross Domestic Product Per Capita</i> Jepang ( $X_3$ ) Terhadap Permintaan Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang.....	82
BAB V .....		85
PENUTUP.....		85
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA.....		87
LAMPIRAN.....		90

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produsen Batubara Terbesar di Dunia Tahun 2016-2020 .....	5
Tabel 1.2 Produksi Barang Tambang Indonesia Tahun 2017-2020.....	5
Tabel 1.3 Provinsi Cadangan Batubara Terbesar Indonesia Tahun 2020 .....	6
Tabel 1.4 Perusahaan Tambang Batubara Terbesar Indonesia Tahun 2021 .....	6
Tabel 1.5 Keaslian Penelitian.....	18
Tabel 3.1 Keputusan Uji MWD .....	47
Tabel 4.1 Hasil Uji MWD .....	63
Tabel 4.2 Hasil Uji Akar Unit Tingkat Level .....	64
Tabel 4.3 Hasil Uji Akar Unit Tingkat <i>First Difference</i> .....	64
Tabel 4.4 Hasil Uji Kointegrasi .....	65
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Jangka Pendek (ECM) .....	65
Tabel 4.6 Hasil Regresi Jangka Panjang OLS .....	68
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas .....	70
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinieritas .....	70
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	71
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi .....	71
Tabel 4.12 Hasil Elastisitas Silang.....	76
Tabel 4.13 Hasil Elastisitas Pendapatan.....	76
Tabel 4.14 Rekapitulasi Pengaruh Variabel Bebas terhadap Variabel Terikat.....	77
Tabel 4.15 Konsumsi Energi Negara Jepang Tahun 2000-2020.....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Neraca Perdagangan Indonesia Tahun 2016-2020.....	2
Gambar 1.2 Perkembangan Ekspor Nonmigas Indonesia Tahun 2016-2020 .....	3
Gambar 1.3 Produksi Batubara Indonesia.....	7
Gambar 1.4 Permintaan Ekspor Batubara Indonesia ke Negara Tujuan.....	9
Gambar 1.5 Konsumsi Batubara Jepang Tahun 2016-2020.....	10
Gambar 1.6 Produksi Batubara Jepang Tahun 2016-2020.....	11
Gambar 1.7 Harga Internasional Batubara Acuan <i>Asian Market Price</i> Tahun 2016 -2020 .....	14
Gambar 1.8 Harga Internasional Minyak Bumi Jenis Brent Tahun 2016 -2020 ...	15
Gambar 1.9 <i>Gross Domestic Product Per Capita</i> Jepang Tahun 2016 -2020.....	16
Gambar 2.1 Keseimbangan Parsial .....	28
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran .....	40
Gambar 4.1 Permintaan Ekspor Batubara Indonesia - Jepang Tahun 2000-2020 .	60
Gambar 4.2 Harga Internasional Batubara Tahun 2000-2020 .....	61
Gambar 4.3 Harga Internasional Minyak Bumi Tahun 2000-2020 .....	62
Gambar 4.4 <i>Gross Domestic Product Per Capita</i> Jepang Tahun 2000-2020 .....	63
Gambar 4.5 Kurva Normal Hipotesis HB Jangka Pendek .....	72
Gambar 4.6 Kurva Normal Hipotesis HM Jangka Pendek .....	72
Gambar 4.7 Kurva Normal Hipotesis GDPJ Jangka Pendek .....	73
Gambar 4.8 Kurva Normal Hipotesis HB Jangka Panjang .....	73
Gambar 4.9 Kurva Normal Hipotesis HM Jangka Panjang .....	74
Gambar 4.10 Kurva Normal Hipotesis GDPJ Jangka Panjang .....	74
Gambar 4.11 Konsumsi dan Produksi Batubara Jepang Tahun 2000-2020.....	78
Gambar 4.12 <i>GDP Per Capita</i> dan Permintaan Ekspor Tahun 2000-2020 .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	90
Lampiran 2 Hasil Uji MWD .....	91
Lampiran 3 Hasil Uji Akar Unit Tingkat Level .....	92
Lampiran 4 Hasil Uji Akar Unit Tingkat <i>First Difference</i> .....	96
Lampiran 5 Hasil Uji Kointegrasi .....	100
Lampiran 6 Hasil Estimasi Jangka Pendek atau ECM.....	101
Lampiran 7 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	102
Lampiran 8 Hasil Estimasi Jangka Panjang OLS .....	106
Lampiran 9 Hasil Elastisitas Silang .....	107
Lampiran 10 Hasil Elastisitas Pendapatan .....	108