

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
INTISARI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	19
1.4 Tujuan Penelitian .....	19
1.5 Manfaat Penelitian .....	20
1.6 Keaslian Penelitian .....	20
1.7 Kontribusi Penelitian .....	22
1.8 Keterbatasan Penelitian .....	23
1.9 Sistematika Penulisan .....	23
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>25</b>
2.1 Landasan Teori.....	25
2.1.1 Perdagangan dan Skala Ekonomi.....	25
2.1.2 Teori Pertumbuhan.....	29
2.1.3 Teori Produksi .....	34
2.1.4 <i>Total Factor Productivity</i> (TFP) .....	36
2.1.5 <i>Growth Accounting Theory</i> .....	38
2.1.6 Penanaman Modal Asing (PMA) .....	47
2.1.7 <i>Spillovers</i> .....	49
2.2 Tinjauan Empirik .....	53
2.3 Hipotesis .....	61
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>63</b>
3.1 Kerangka Pemikiran.....	63
3.2 Data .....	64

3.3	Unit Analisis.....	65
3.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	66
3.5	Pengembangan Hipotesis Dan Alat Analisis.....	68
3.5.1	Model Pengaruh <i>Spillovers</i> Teknologi PMA Terhadap TFP Industri Manufaktur Indonesia .....	68
3.5.2	Model Pengaruh <i>Spillovers</i> Teknologi Dari Bahan Baku Impor ( <i>Spillovers</i> Vertikal) Terhadap Produksi Industri Manufaktur Indonesia .....	71
3.5.3	Model Perbedaan Pengaruh <i>Spillovers</i> Horizontal Dan <i>Spillovers</i> Vertikal Terhadap Produksi.....	73
3.6	Pengujian Validitas Data .....	76
3.7	Pemilihan Pendekatan Model Terbaik .....	78
3.8	Evaluasi Model .....	84
3.8.1	Uji Normalitas .....	85
3.8.2	Uji Multikolinearitas .....	86
3.8.3	Uji Heteroskedastisitas .....	87
3.8.4	Uji Autokorelasi .....	89
3.9	Uji Spesifikasi Model.....	91
<b>BAB 4</b>	<b>PENGARUH <i>SPILLOVERS</i> TEKNOLOGI PMA TERHADAP TFP INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA .....</b>	<b>93</b>
4.1	Pendahuluan .....	93
4.2	Metodologi .....	99
4.2.1	Data .....	99
4.2.2	Model Estimasi .....	100
4.2.3	Pengujian Stasioner Data .....	101
4.2.4	Pemilihan Pendekatan Model Terbaik .....	102
4.2.5	Evaluasi Model .....	105
4.2.6	Uji Spesifikasi Model .....	106
4.3	Analisis Hasil Estimasi .....	106
4.4	Kesimpulan.....	115
<b>BAB 5</b>	<b><i>SPILLOVERS</i> TEKNOLOGI DARI BAHAN BAKU IMPOR (<i>SPILLOVERS</i> VERTIKAL) TERHADAP PRODUKSI INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA .....</b>	<b>117</b>
5.1	Pendahuluan .....	117
5.2	Metodologi .....	120
5.2.1	Data .....	120
5.2.2	Model Estimasi .....	120
5.2.3	Pengujian Stasioner Data .....	121
5.2.4	Pemilihan Pendekatan Model Terbaik .....	122
5.2.5	Evaluasi Model .....	124
5.2.6	Uji Spesifikasi Model .....	126
5.3	Analisis Hasil Estimasi .....	127
5.4	Kesimpulan .....	130

<b>BAB 6</b>	<b>PERBEDAAN PENGARUH <i>SPILLOVERS</i> HORIZONTAL DAN <i>SPILLOVERS</i> VERTIKAL TERHADAP PRODUKTIVITAS INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA</b>	<b>132</b>
6.1	Pendahuluan	132
6.2	Metodologi	136
6.2.1	Data	136
6.2.2	Model Estimasi	137
6.2.3	Pengujian Stasioner Data	137
6.2.4	Pemilihan Pendekatan Model Terbaik	138
6.2.5	Evaluasi Model	140
6.2.6	Uji Spesifikasi Model	142
6.3	Analisis Hasil Estimasi	144
6.4	Kesimpulan	150
<b>BAB 7</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN KEBIJAKAN</b>	<b>151</b>
7.1	Kesimpulan	151
7.1.1	Pengaruh <i>Spillovers</i> Teknologi PMA Terhadap TFP Industri Manufaktur	151
7.1.2	Pengaruh <i>Spillovers</i> Bahan Baku Impor ( <i>Spillovers</i> Vertikal) Terhadap Produksi Industri Mnaufaktur	153
7.1.3	Perbedaan Pengaruh <i>Spillovers</i> Horizontal dan <i>Spillovers</i> Vertikal Terhadap Produksi Industri Manufaktur	154
7.2	Saran Kebijakan	155
	RINGKASAN	159
	SUMMARY	187
	DAFTAR PUSTAKA	214
	LAMPIRAN	224

## DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	60
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	67
Tabel4.1 Uji Panel Akar Unit Persamaan 4.2 .....	102
Tabel 4.2 Uji Pemilihan Model Terbaik Persamaan 4.2 .....	103
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Persamaan 4.2 .....	104
Tabel 5.1 Uji Panel Akar Unit Persamaan 5.1 .....	122
Tabel5.2 Uji Pemilihan Model Terbaik Persamaan 5.1 .....	123
Tabel 5.3 Hasil Estimasi Persamaan 5.1 .....	124
Tabel 6.1 Uji Panel Akar Unit Persamaan 6.1 .....	138
Tabel 6.2 Uji Pemilihan Model Terbaik Persamaan 6.1 .....	139
Tabel 6.3 Hasil Estimasi Persamaan 6.1 .....	140

## DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1.1	1
Perkembangan Invertasi PMA Sektor Industri Manufaktur yang Disetujui di Indonesia Tahun 2006 – 2010 .....	
Gambar 1.2	7
Perkembangan Penggunaan Bahan Baku Impor Industri Manufaktur di Indodesia Tahun 2000 –2010 (juta rupiah) .....	
Gambar 1.3	7
Efisiensi dan Produktivitas Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2006 – 2010 .....	
Gambar 1.4	8
Produktivitas Industri Mnufaktur di Indonesia 2006– 2010 .....	
Gambar 1.5	11
Tingkat Efisiensi Menurut Karakteristik dan Status Permodalan Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2008 .....	
Gambar 3.1	63
Kerangka Pemikiran .....	
Gambar 4.1	96
Perkembangan PMA Industri Manufaktur KBLI Tiga Digit di Indonesia Tahun 2000 – 2010 (persen) .....	
Gambar 4.2	97
Perkembangan Penyerapan Tenaga Kerja Industri Manufaktur KBLI Tiga Digit di Indonesia Tahun 2000 – 2010 (ribu jiwa) .....	
Gambar 4.3	98
Perkembangan Produksi Industri Manufaktur KBLI Tiga Digit di Indonesia Tahun 2000 – 2010 (juta rupiah) .....	
Gambar 5.1	119
Penggunaan Bahan Baku Impor Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2000 – 2010 (persen) .....	
Gambar 6.1	134
PMA Industri manufaktur KBLI Tiga Digit di Indonesia Tahun 2000 – 2010 (persen) .....	
Gambar 6.2	135
PMA Industri Manufaktur KBLI Lima Digit di Indonesia Tahun 2000 – 2010 (persen) .....	

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
Lampiran 1	224
Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Industri Manufaktur 3 Digit Berdasarkan Katagori Sumber Daya Alam, Tenaga Kerja, Modal, Dan Teknologi.....	
Lampiran 2	226
Uji Akar Unit Persamaan 4.2 .....	
Lampiran 3	228
Uji Chow Persamaan 4.2 .....	
Lampiran 4	229
Uji Hausman Persamaan 4.2 .....	
Lampiran 5	230
Hasil Estimasi Persamaan 4.2 .....	
Lampiran 6	232
Hasil Estimasi TFP Persamaan 4.2 .....	
Lampiran 7	234
Nilai Residual Persamaan 4.2 .....	
Lampiran 8	241
Uji Asumsi Klasik Persamaan 4.2 .....	
Lampiran 9	242
Intersep Industri Berdasarkan KBLI 3 Digit Dan Kategori .....	
Lampiran 10	244
Uji Akar Unit Persamaan 5.1 .....	
Lampiran 11	245
Uji Chow Persamaan 5.1 .....	
Lampiran 12	246
Uji Hausman Persamaan 5.1 .....	
Lampiran 13	247
Hasil Estimasi Persamaan 5.1 .....	
Lampiran 14	249
Crossid Effect Persamaan 5.1 .....	
Lampiran 15	250
Uji Asumsi Klasik Persamaan 5.1 .....	
Lampiran 16	251
Intersep Industri Berdasarkan KBLI 3 Digit Dan Kategori .....	
Lampiran 17	253
Uji Akar Unit Persamaan 6.1 .....	
Lampiran 18	254
Uji Chow Persamaan 6.1 .....	
Lampiran 19	255
Uji Hausman Persamaan 6.1 .....	
Lampiran 20	256
Uji Beda Persamaan 6.1 .....	
Lampiran 21	257
Hasil Estimasi Persamaan 6.1 .....	
Lampiran 22	259
Hasil Estimasi Pengaruh Ln PMA Terhadap Ln PMA <sub>2</sub> .....	
Lampiran 23	260
Crossid Effect Persamaan 6.1.....	
Lampiran 24	261
Uji Asumsi Klasik Persamaan 6.1 .....	
Lampiran 25	262
Intersep Industri Berdasarkan KBLI 3 Digit Dan Kategori .....	