

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
DECLARATION	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori.....	10
2.1.1. Fungsi Produksi.....	10
2.1.2. Perhitungan Sumber Output	12
2.2. Penelitian Terdahulu	15
2.3. Hipotesis Penelitian dan Model Analisis	16
2.3.1. Hipotesis Penelitian	16
2.3.2. Model Analisis	17
2.4. Kerangka Berfikir.....	18
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Penulisan.....	20
3.2. Identifikasi Variabel	20
3.3. Definisi Operasional Variabel	20
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	23
3.5. Prosedur Pengumpulan Data.....	23
3.6. Teknik Analisis dan Pengolahan Data.....	24
3.6.1. Metode Regresi Data Panel	24
3.6.2. Pemilihan Model Estimasi Data Panel	25
3.6.2.1 Uji F Restricted.....	25
3.6.2.2 Uji Hausman	26

3.6.3. Pengujian Statistik	27
3.6.3.1 Uji F Statistik (Simultan).....	27
3.6.3.2 Uji Return to Scale	28
3.6.3.3 Uji t Statistik (Parsial)	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum.....	31
4.1.1 Output Sektor Manufaktur	31
4.1.2 Tenaga Kerja Industri Manufaktur	32
4.1.3 Modal Industri Manufaktur	33
4.1.4 Bahan Baku Industri Manufaktur	34
4.1.5 Energi Industri Manufaktur	35
4.2 Analisis Model dan Pembuktian Hipotesis.....	36
4.2.1 Hasil Estimasi dengan Data Panel.....	36
4.2.2 <i>Return to Scale</i>	40
4.2.3 <i>Total Factor Productivity Solow Residual</i>	40
4.2.4 Sumber-Sumber Pertumbuhan TFP	41
4.2.5 Pembuktian Hipotesis.....	41
4.3. Pembahasan	42
4.3.1 Pengaruh Tenaga Kerja Manufaktur Terhadap Output Industri Manufaktur	42
4.3.2 Pengaruh Modal Kerja Terhadap Output Manufaktur	46
4.3.3 Pengaruh Bahan Baku Terhadap Output Industri Manufaktur	49
4.3.4 Pengaruh Energi Manufaktur Terhadap Output Industri Manufaktur	52
4.3.5 <i>Total Factor Productivity</i>	56
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Kontribusi Subsektor Industri Terhadap PDB Nasional Periode 2014 Kuartal I-2015 Kuartal 4 (dalam persen)	5
Tabel 4.1. Hasil Estimasi Regresi Data Panel PLS,FEM, dan REM (Y=output manufaktur)	35
Tabel 4.2. Rata-Rata <i>Total Factor Productivity</i> Solow Residual	39
Tabel 4.3. Rata-Rata Sumber Pertumbuhan TFP Manufaktur di Indonesia	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Pertumbuhan Sektor Industri di Indonesia Periode 2010 Kuartal I-2014 Kuartal IV (dalam persen)	2
Gambar 1.2. Kontribusi Output Sektor Industri Terhadap PDB Nasional Periode Kuartal I-2015 Kuartal IV (dalam persen)	4
Gambar 4.1. Rata-Rata Output Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2010-2014 (dalam juta rupiah)	31
Gambar 4.2. Total Tenaga Kerja Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2010-2014 (dalam juta rupiah)	32
Gambar 4.3. Rata-Rata Modal Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2010-2014 (dalam juta rupiah)	33
Gambar 4.4. Rata-Rata Bahan Baku Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2010-2014 (dalam juta rupiah)	34
Gambar 4.5. Rata-Rata Energi Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2010-2014 (dalam juta rupiah)	35