

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
DECLARATION.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Lingkup Penelitian	9
1.6 Sistematika Penulisan Tesis.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1. Efisiensi Teknis	10
2.1.2. Kompetisi Pasar dan Efisiensi Teknis.....	13
2.1.2.1 Kompetisi Pasar Domestik dan Efisiensi Teknis	13
2.1.2.2 Kompetisi Asing dan Efisiensi Teknis	16
2.1.3 <i>Foreign Direct Investment (FDI)</i> dan Efisiensi Teknis	21
2.1.3.1 Kepemilikan Asing (<i>Foreign Ownership</i>) dan Efisiensi Teknis	21
2.1.3.2 FDI <i>Spillover</i> dan Efisiensi Teknis	22
2.1.4 Ukuran Perusahaan dan Efisiensi Teknis.....	28
2.2 Penelitian Terdahulu.....	29
2.3 Kerangka Konseptual	33
2.4 Pengembangan Hipotesis dan Model Analisis.....	38
2.4.1 Hipotesis Penelitian	38
2.4.2 Model Analisis.....	39
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 43
3.1 Jenis Penelitian.....	43
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	43
3.2.1 Output dan Input dalam Fungsi Produksi.....	44

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.2.1.1 Ouput (Y).....	44
3.2.1.1 Modal (K)	44
3.2.1.1 Tenaga Kerja (L).....	45
3.2.1.1 Material (M).....	45
3.2.1.1 Energi (E).....	45
3.2.2 Variabel Kompetisi Domestik	46
3.2.3 Variabel Kompetisi Asing.....	47
3.2.4 Variabel FDI.....	48
3.2.4.1 Kepemilikan Asing (<i>Foreign Ownership</i>).....	48
3.2.4.2 <i>Spillover</i> FDI dalam industri sejenis <i>(Horizontal Spillover)</i>	49
3.2.5 Varibel Eksogen Lainnya dalam Fungsi Inefisiensi	49
3.2.5.1 Ukuran Perusahaan (<i>Firm Size</i>)	49
3.3 Jenis dan Sumber Data	50
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	51
3.5 Teknik Analisa Data.....	52
3.6 Kriteria Pengujian Hipotesis.....	54
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	56
4.2 Analisis Deskriptif.....	60
4.2.1 Ringkasan Tabel Statistik.....	60
4.3 Pembahasan	63
4.3.1 Kompetisi dan Efisiensi Teknis	63
4.3.2 FDI dan Tingkat Kompetisi.....	73
4.3.3 Efisiensi Teknis Perusahaan Berdasarkan Tingkat Intensitas Teknologi.....	80
BAB V PENUTUP	92
5.1 Simpulan	92
5.2 Implikasi Penelitian.....	94
5.3 Keterbatasan Penelitian dan Arah Bagi Penelitian Selanjutnya ...	96
DAFTAR PUSTAKA.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1	Jumlah Perusahaan Manufaktur Berdasarkan Kepemilikan dan Penggolongan Teknologi.....	58
Tabel 4.1.2	Jumlah Perusahaan Manufaktur Berdasarkan Ukuran Perusahaan dan Penggolongan Teknologi	59
Tabel 4.2.1	Ringkasan Statistik Data Industri Secara Agregat.....	60
Tabel 4.3.1	Nol Model Fungsi Produksi Stokastik Translog dan Sub-Model Translog.....	63
Tabel 4.3.2	Elastisitas Output terhadap Input 2010-2014	65
Tabel 4.3.3	Elastisitas Output terhadap Input per Tahun	68
Tabel 4.3.4	Hasil Stochastic Production Function dan Efek Inefisiensi Atas Industri Manufaktur Secara Keseluruhan.....	77
Tabel 4.3.5	Tingkat Konsentrasi Industri di Setiap Kategori Industri	81
Tabel 4.3.6	Pengujian Hipotesis Nol Model Fungsi Produksi Stokastik Translog dan Sub-Model Translog Berdasarkan Intensitas Teknologi Industri.....	83
Tabel 4.3.7	Hasil Stochastic Production Function dan Efek Inefisiensi Terhadap Industri Berdasarkan Tingkat Teknologi	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Efisiensi Teknis Perusahaan dalam Ruang Input yang Relatif...	11
Gambar 2.2	Efisiensi Teknis Perusahaan dalam Ruang Input-Output.....	12
Gambar 2.3	Grafik Respon Output Perusahaan Domestik Terhadap Kehadiran Perusahaan Asing.....	28
Gambar 2.4	Alur Kerangka Konseptual	37

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.3.1 Indeks Rata-Rata Efisiensi Teknis atas Perusahaan Asing (FDI) dan Perusahaan Domestik.....	72
Grafik 4.3.2 Indeks Rata-Rata Efisiensi Teknis (TE) dalam Industri dengan Intensitas Teknologi yang Berbeda.....	87
Grafik 4.3.3 Indeks Rata-Rata Efisiensi Teknis (TE) dalam Industri dengan Intensitas Teknologi yang Berbeda.....	89