

DAFTAR ISI

	halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas Tesis	iv
Halaman Ucapan Terima Kasih	vi
Abstrak	viii
Abstract	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Landasan Teori	10
2.1.1. Struktur Pasar	10
2.1.2. Pemikiran Persaingan Usaha	40
2.1.3. Konsep Efisiensi	42
2.1.3.1. Pengukuran Efisiensi dengan <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA) dan <i>Stochastic Frontier Analysis</i> (SFA)	48
2.1.3.2. Hubungan Efisiensi Teknis dengan Konsentrasi Pasar	55
2.2. Penelitian Terdahulu	58
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN	61
3.1. Kerangka Proses Berpikir Penelitian	61
3.2. Kerangka Konseptual Penelitian	63
3.3. Model Analisis	65

3.4. Hipotesis Penelitian	66
BAB 4 METODE PENELITIAN	67
4.1. Pendekatan Penelitian	67
4.2. Populasi dan Data	67
4.3. Definisi Operasional	68
4.3.1. Variabel Penghitungan Efisiensi Teknis	68
4.3.2. Variabel Penghitungan Konsentrasi Industri (CR ₄)...	68
4.4. Sumber Data dan Teknik Pengambilan Data	70
4.5. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	70
4.5.1. Analisis dengan Menggunakan CR ₄	70
4.5.2. Analisis dengan Menggunakan DEA dengan Asumsi <i>Variable Return to Scale</i> (VRS)	71
4.5.3. Analisis dengan Menggunakan VAR	72
4.6. Keterbatasan Penelitian	73
BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	74
5.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian	74
5.1.1. Perekonomian Indonesia dan Industri Manufaktur ...	74
5.1.2. Gambaran Umum Industri Semen di Indonesia	77
5.1.3. Proses Pembuatan Semen dan Jenis Semen	87
5.2. Analisis dan Perhitungan Hasil Penelitian	90
5.2.1. Analisis Konsentrasi Pasar	90
5.2.2. Analisis Efisiensi Teknis Industri Semen di Indonesia	92
5.2.2.1. Variabel Tenaga Kerja Produksi	93
5.2.2.2. Variabel Bahan Baku dan Bahan Penolong	94
5.2.2.3. Variabel Bahan Bakar, Tenaga Listrik dan Gas	95
5.2.2.4. Variabel Nilai Tambah Output Produksi Semen	96
5.2.2.5. Variabel Nilai Output Produksi Semen	97
5.2.3. Analisis Hubungan Efisiensi Teknis dengan Konsentrasi Pasar Pada Industri Semen di Indonesia	100
5.3. Pembahasan Hasil Penelitian	104
5.3.1. Konsentrasi Pasar Industri Semen di Indonesia	104
5.3.2. Efisiensi Teknis Industri Semen di Indonesia	106
5.3.3. Hubungan Efisiensi Teknis dengan Konsentrasi Pasar pada Industri Semen di Indonesia	111

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	115
6.1. Kesimpulan	115
6.2. Saran	116
Daftar Pustaka	117
Lampiran	122



DAFTAR TABEL

	halaman	
Tabel 1.1	Pembangunan Infrastruktur Transportasi MP3EI	1
Tabel 1.2	Realisasi Konsumsi Semen di Indonesia	3
Tabel 1.3	Pangsa Pasar Produk Semen di Indonesia Selama Tahun 2012	5
Tabel 2.1	Jenis Struktur Pasar Dibedakan Menurut Jumlah Produsen, Diferensiasi Produk, Derajat Pengendalian Harga, Metode Pemasaran	17
Tabel 5.1	Distribusi PDB Indonesia Per Sektor (1987 – 2010)	75
Tabel 5.2	Investor Baru Industri Semen di Indonesia	77
Tabel 5.3	Pangsa Pasar Industri Semen di Indonesia selama Tahun 2001 – 2011	91
Tabel 5.4	Konsentrasi Pasar dan Efisiensi Teknis Industri Semen di Indonesia tahun 2001 – 2011	100
Tabel 5.5	Langkah Efisiensi Teknis Beberapa Semen di Indonesia	113

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 1.1	Konsumsi Semen Nasional Tahun 2005 – 2012	2
Gambar 1.2	Pertumbuhan Belanja Infrastruktur dan Penurunan Konsumsi Semen	4
Gambar 2.1	Model <i>Cournot Duopoly</i> dengan <i>Quantity Setting</i>	29
Gambar 2.2	Model <i>Bertrand Model (Price Setting)</i>	35
Gambar 2.3	Paradigma <i>Structure-Conduct-Performance (SCP)</i>	45
Gambar 2.4	Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i>	55
Gambar 3.1	Kerangka Pemikiran Penelitian	64
Gambar 3.2	Kerangka Konseptual dalam Penelitian	66
Gambar 5.1	Proses Produksi Semen	90
Gambar 5.2	Perhitungan Efisiensi Teknis Industri Semen di Indonesia tahun 2001 – 2011	100
Gambar 5.3	<i>Unit Root Test</i> pada variable CR per level dan level 1^{st} <i>difference</i>	101
Gambar 5.4	<i>Unit Root Test</i> pada variable TE pada level 1^{st} <i>difference</i>	102
Gambar 5.5	<i>Lag Length Criteria</i> untuk uji VAR dan <i>Granger</i> <i>Causality Test</i>	103
Gambar 5.6	Hasil <i>Granger Causality Test</i>	103

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 5.1 Rasio Konsentrasi Industri Semen di Indonesia selama Tahun 2001 – 2011	92
Grafik 5.2 Jumlah Tenaga Kerja Produksi pada Industri Semen di Indonesia 2001 – 2011	94
Grafik 5.3 Pembelian Bahan Baku dan Bahan Penolong pada Industri Semen di Indonesia selama tahun 2001 – 2011	95
Grafik 5.4 Pembelian Bahan Bakar, Tenaga Listrik dan Gas pada Industri Semen di Indonesia selama tahun 2001 – 2011	96
Grafik 5.5 Nilai Tambah Output Produksi Semen di Indonesia selama tahun 2001 – 2011	97
Grafik 5.6 Nilai Output Produksi Semen di Indonesia selama tahun 2001 – 2011	98
Grafik 5.7 Potential Improvement Industri Semen di Indonesia	100