

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Pengertian Industri	9
2.1.2 Pengertian Produksi	12
2.1.3 Fungsi Produksi	12
2.1.4 Fungsi Produksi dengan Satu <i>Input</i> Variabel.....	14
2.1.4.1 <i>Law of Demishing Returns</i>	14
2.1.4.2 Tahap-tahap produksi.....	17
2.1.5 Fungsi Produksi dengan Dua <i>Input</i> Variabel	19
2.1.6 Pendekatan Parametrik dan Non Parametrik.....	21
2.1.7 <i>Returns to Scale</i>	22
2.1.8 Teorema Amplop	24
2.1.9 Elastisitas Produksi	26
2.1.10 Konsep Efisiensi	26
2.1.10.1 Pengukuran Efisiensi.....	28
2.1.11 Faktor Produksi.....	30
2.1.11.1 Modal	30

2.1.11.2 Tenaga Kerja.....	31
2.1.11.3 Bahan Baku.....	31
2.1.11.4 Bahan Bakar.....	32
2.1.11.5 Bahan Penolong.....	33
2.1.12 <i>Konsep Constant Returns to Scale dan Variable Returns to Scale</i>	34
2.1.13 <i>Konsep Data Envelopment Analysis (DEA)</i>	37
2.1.14 <i>Konsep Galendo</i>	41
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	43
2.3 Kerangka Pemikiran.....	45
2.4 Hipotesis.....	50
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
3.1 Desain Penelitian.....	51
3.2 Partisipan dan Tempat Penelitian.....	51
3.3 Populasi dan Sampel.....	52
3.3.1 Populasi.....	52
3.3.2 Sampel.....	52
3.4 Instrumen Penelitian.....	53
3.5 Prosedur Penelitian.....	53
3.6 Teknik Analisis Data.....	55
3.6.1 <i>Data Envelopment Analysis (DEA)</i>	56
3.6.2 Tahapan Analisis DEA.....	58
3.6.3 Menentukan Skala Efisiensi Teknik.....	59
3.6.3.1 <i>Konsep Constant Returns to Scale dan Variable Returns to Scale</i>	59
3.6.4 Menentukan Skala Efisiensi Relatif.....	61
3.6.5 Model Perolehan Atas Skala (<i>Returns to Scale</i>).....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	64
4.1 Gambaran Umum Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis.....	64
4.2 Deskripsi <i>Output</i> dan <i>Input</i> Efisiensi.....	68
4.2.1 Gambaran Variabel <i>Output</i> Industri Makanan Galendo.....	68
4.2.2 Gambaran Variabel <i>Input</i> Industri Makanan Galendo.....	69
4.2.2.1 Modal.....	69

4.2.2.2 Tenaga Kerja.....	70
4.2.2.3 Bahan Baku.....	71
4.2.2.4 Bahan Bakar.....	72
4.2.2.5 Bahan Penolong.....	72
4.3 Gambaran Efisiensi Teknis Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis dengan menggunakan Pendekatan DEA.....	73
4.3.1 Analisis Tingkat Efisiensi Teknik dengan Model <i>Constant Returns to Scale</i> (CRS) dan <i>Variable Returns to Scale</i> (VRS).....	74
4.3.2 Tingkat Pencapaian Efisiensi dan Perhitungan Target <i>Input</i> Pada Industri Makanan Galendo yang Belum Efisien.....	78
4.4 Gambaran Skala Produksi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis.....	99
4.4.1 Analisis Tingkat Skala Relatif Industri Makanan Galendo.....	99
4.4.2 Efisiensi Produksi dengan Pendekatan DEA.....	100
4.4.3 Skala Hasil Produksi Berdasarkan Metode DEA.....	102
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	103
5.1 Simpulan.....	103
5.2 Implikasi.....	104
5.3 Rekomendasi.....	105
DAFTAR RUJUKAN	107
DAFTAR LAMPIRAN.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Peranan Lapangan Usaha terhadap PDRB Kategori Industri Pengolahan Kabupaten Ciamis Tahun 2011-2015	2
Tabel 1.2 Komoditi Unggulan di Kabupaten Ciamis	3
Tabel 1.3 Nilai <i>Output</i> dan <i>Input</i> Produksi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis Periode Bulan Oktober-Desember 2016	4
Tabel 1.4 Elastisitas Produksi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis.....	4
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 3.2 Operasional Variabel	54
Tabel 4.1 Responden Produsen Industri Makanan Galendo Berdasarkan Daerah Penelitian..	65
Tabel 4.2 Responden Produsen Industri Makanan Galendo Berdasarkan Jenis Kelamin	66
Tabel 4.3 Responden Produsen Industri Makanan Galendo Berdasarkan Kelompok Usia	66
Tabel 4.4 Produsen Industri Makanan Galendo Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	67
Tabel 4.5 Produsen Industri Makanan Galendo Berdasarkan Pengalaman Usaha	68
Tabel 4.6 Hasil Produksi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis Periode Bulan Oktober-Desember 2016	69
Tabel 4.7 Biaya Modal Tetap Selama Tiga Bulan Pada Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis	70
Tabel 4.8 Jumlah Tenaga Kerja Produsen Industri Makanan Galendo Periode Bulan Oktober-Desember 2016	71
Tabel 4.9 Jumlah Bahan Baku Produsen Industri Makanan Galendo Periode Bulan Oktober-Desember 2016	71

Tabel 4.10 Biaya Bahan Bakar Produsen Industri Makanan Galendo Periode Bulan Oktober-Desember 2016	72
Tabel 4.11 Jumlah Bahan Penolong Produsen Industri Makanan Galendo Periode Bulan Oktober-Desember 2016	73
Tabel 4.12 Efisiensi Teknik Model CRS Produsen Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis.....	74
Tabel 4.13 Efisiensi Teknik Model VRS Produsen Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis.....	75
Tabel 4.14 Produsen-produsen Acuan untuk Produsen Industri Makanan Galendo yang Inefisien dengan Model CRS.....	77
Tabel 4.15 Produsen-produsen Acuan untuk Produsen Industri Makanan Galendo yang Inefisien dengan Model VRS	78
Tabel 4.16 Persentase Target Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Industri Makanan Galendo dengan Model CRS.....	79
Tabel 4.17 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Pipit	81
Tabel 4.18 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Juhro	82
Tabel 4.19 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Emon	83
Tabel 4.20 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Harisman	84
Tabel 4.21 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Oman	85
Tabel 4.22 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Holidin.....	86
Tabel 4.23 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo H.Endut.....	87
Tabel 4.24 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Imas	88
Tabel 4.25 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Euis.....	89

Tabel 4.26 Ringkasan Pencapaian Efisiensi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis Berdasarkan Model CRS.....	90
Tabel 4.27 Persentase Target Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Industri Makanan Galendo dengan Model VRS.....	92
Tabel 4.28 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Juhro	93
Tabel 4.29 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Emon	94
Tabel 4.30 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Oman	95
Tabel 4.31 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Holidin.....	96
Tabel 4.32 Proyeksi Perhitungan Perbaikan Variabel <i>Input</i> Produsen Makanan Galendo Imas	97
Tabel 4.33 Ringkasan Pencapaian Efisiensi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis Berdasarkan Model VRS.....	98
Tabel 4.34 Hasil Perhitungan Efisiensi Melalui Efisiensi Skala Relatif.....	99
Tabel 4.35 Perbandingan Jumlah Produsen yang Efisien dengan yang Inefisien Berdasarkan Kedua Model.....	101

DAFTAR GAMBAR

Tabel 1.1 Peranan Lapangan Usaha terhadap PDRB Kategori Industri Pengolahan Kabupaten Ciamis Tahun 2011-2015.....	2
Tabel 1.2 Komoditi Unggulan di Kabupaten Ciamis.....	3
Tabel 1.3 Nilai <i>Output</i> dan <i>Input</i> Produksi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis Periode Bulan Oktober-Desember 2016.....	4
Tabel 1.4 Elastisitas Produksi Industri Makanan Galendo di Kabupaten Ciamis.....	4
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	43
Gambar 2.6 Metode Pengukuran Efisiensi	22
Gambar 2.7 <i>Constans Returns to Scale</i>	23
Gambar 2.8 <i>Decreasing Returns to Scale</i>	24
Gambar 2.9 <i>Increasing Returns to Scale</i>	24
Gambar 2.12 Kerangka Pemikiran.....	49
Gambar 4.1 Efisiensi Teknik Model CRS	75
Gambar 4.2 Efisiensi Teknik Model VRS	76

Tingga Sari Novi Prakaswati, 2017

ANALISIS EFISIENSI FAKTOR PRODUKSI PADA INDUSTRI MINYAK KELAPA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.3 Tingkat Pencapaian Efisiensi Industri Galendo di Kabupaten Ciamis dengan	
Menggunakan Model CRS.....	79
Gambar 4.4 Tingkat Pencapaian Efisiensi Industri Galendo di Kabupaten Ciamis dengan	
Menggunakan Model VRS.....	91