



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	10
1.3. Tujuan Penelitian .....	12
1.4. Manfaat Penelitian .....	12
1.5. Keaslian dan Kebaharuan Penelitian .....	13
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	16
2.1.1. Pengertian Agroindustri .....	16
2.1.2. Hasil Penelitian Terdahulu .....	19
2.2. Landasan Teori .....	32
2.2.1. Produksi, dan Fungsi Produksi .....	32
2.2.2. Fungsi Produksi Frontier .....	35
2.2.3. Efisiensi Produksi .....	38
2.2.4. Konsep Daya Saing .....	44
2.3. Kerangka Berpikir .....	51
2.4. Hipotesis .....	52



### **III. METODE PENELITIAN**

3.1. Metode Dasar .....	53
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	53
3.3. Metode Pengumpulan Data dan Jenis Data .....	54
3.4. Penentuan Sampel .....	54
3.5. Definisi Operasional dan Asumsi .....	55
3.6. Batasan Masalah .....	57
3.7. Metode Analisis Data .....	57
3.7.1. Analisis Fungsi Produksi .....	57
3.7.2. Analisis Daya Saing .....	63
3.7.3. Hubungan Efisiensi dan Daya Saing .....	69

### **IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK RESPONDEN**

4.1. Deskripsi Wilayah .....	70
4.2. Kebijakan Pengembangan Industri pengolahan Hasil Perikanan ...	72
4.3. Karakteristik Usaha Agroindustri Perikanan.....	73
4.4. Karakteristik Responden Agroindustri Perikanan.....	77

### **V. ANALISIS FUNGSI PRODUKSI DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI PERIKANAN**

5.1. Analisis Fungsi Produksi Stochastic Frontier .....	82
5.1.1. Agroindustri Amplang .....	82
5.1.2. Agroindustri Ikan Asin .....	87
5.1.3. Agroindustri Ikan Asap .....	90
5.1.4. Agroindustri Terasi .....	94
5.1.5. Sebaran Nilai Efisiensi Teknis Agroindustri Amplang, Ikan Asin, Ikan Asap, dan Terasi .....	97
5.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi inefisiensi teknis Agroindustri Perikanan .....	98
5.3. Efisiensi Alokatif dan Ekonomi .....	102
5.4. Sebaran Nilai Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi .....	107



## **VI. ANALISIS DAYA SAING AGROINDUSTRI PERIKANAN DI KALIMANTAN TIMUR**

6.1. Analisis Daya Saing.....	112
6.2. Keunggulan Kompetitif dan Komparatif .....	113
6.3. Dampak Kebijakan Pemerintah .....	120
6.3.1. Dampak Kebijakan Terhadap Output .....	120
6.3.2. Dampak Kebijakan Terhadap Input .....	121
6.3.3. Dampak Kebijakan terhadap Input-Output .....	124
6.4. Hubungan Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan Di Kalimantan Timur .....	126

## **VII. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN**

7.1. Kesimpulan .....	127
7.2. Implikasi Kebijakan .....	128

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

No.	Uraian	Halaman
Tabel 1.1.	Produksi PerikananProvinsi Kalimantan Timur Tahun 2010 – 2015 .....	4
Tabel 1.2.	Produksi Perikanan per Kabupaten di Kalimantan Timur Tahun 2015.....	5
Tabel 1.3.	Perkembangan Industri UMKM di Kalimantan Timur Tahun 2016 .....	6
Tabel 1.4.	Jumlah Pengusaha Agroindustri Perikanan Tahun 2013	9
Tabel 2.1.	Review Jurnal Efisiensi .....	25
Tabel 2.2.	Review Jurnal Daya Saing .....	30
Tabel 3.1.	Jumlah Sampel dari Masing-masing Jenis Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur .....	55
Tabel 3.2.	Kontruksi Model Policy Analysis Matriks (PAM) .....	66
Tabel 4.1.	Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk Propinsi Kalimantan Timur Berdasarkan Kabupaten/Kota .....	71
Tabel 4.2.	Luas Pengelolaan Perairan per Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur .....	72
Tabel 4.3.	Deskripsi Statistik Responden .....	77
Tabel 4.4.	Umur Pengusaha Agroindustri Perikanan .....	78
Tabel 4.5.	Lamanya Pendidikan Pengusaha Agroindustri Perikanan...	79
Tabel 4.6.	Jumlah Anggota Keluarga Pengusaha Agroindustri Perikanan .....	80
Tabel 4.7.	Pengalaman Menjadi Pengusaha Agroindustri Perikanan	81
Tabel 5.1.	Hasil Estimasi Fungsi Produksi Stochastic Frontier Agroindustri Perikanan dengan metode OLS dan MLE pada Agroindustri Amplang .....	82
Tabel 5.2.	Hasil Estimasi Fungsi Produksi Stochastic Frontier Agroindustri Perikanan dengan metode OLS dan MLE pada Agroindustri Ikan Asin .....	88
Tabel 5.3.	Hasil Estimasi Fungsi Produksi Stochastic Frontier Agroindustri Perikanan dengan metode OLS dan MLE pada Agroindustri Ikan Asap .....	91
Tabel 5.4.	Hasil Estimasi Fungsi Produksi Stochastic Frontier Agroindustri Perikanan dengan metode OLS dan MLE pada Agroindustri Terasi .....	94



Tabel 5.5.	Sebaran Nilai Efisiensi Teknis Agroindustri Amplang, Ikan Asin, Ikan Asap, dan Terasi .....	97
Tabel 5.6.	Hasil Estimasi Fungsi produktivitas Stochastik Frontier terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	98
Tabel 5.7.	Hasil Estimasi Fungsi Biaya Produksi agroindustri Amplang dengan Metode Stochastic Frontier .....	102
Tabel 5.8.	Hasil Estimasi Fungsi Biaya Produksi agroindustri Ikan Asin dengan Metode Stochastic Frontier .....	104
Tabel 5.9.	Hasil Estimasi Fungsi Biaya Produksi agroindustri Ikan Asap dengan Metode Stochastic Frontier .....	105
Tabel 5.10.	Hasil Estimasi Fungsi Biaya Produksi agroindustri Terasi dengan Metode Stochastic Frontier .....	106
Tabel 5.11.	Sebaran Hasil Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Pengusaha Agroindustri Amplang di Propinsi Kalimantan Timur .....	107
Tabel 5.12.	Sebaran Hasil Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Pengusaha Agroindustri Ikan Asin di Propinsi Kalimantan Timur .....	109
Tabel 5.13.	Sebaran Hasil Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Pengusaha Agroindustri Ikan Asap di Propinsi Kalimantan Timur .....	110
Tabel 5.14.	Sebaran Hasil Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Pengusaha Agroindustri Terasi di Propinsi Kalimantan Timur .....	111
Tabel 6.1.	Matriks <i>Policy Analysis Matrix</i> (PAM) Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	112
Tabel 6.2.	Keunggulan Kompetitif dan Komperatif Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	114
Tabel 6.3.	Nilai Transfer Input (OT) dan Nominal Protection Coefficient Output (NPCO) Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	120
Tabel 6.4.	Nilai Kebijakan Input Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	122
Tabel 6.5.	Nilai Kebijakan Input-Output Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	124
Tabel 6.6.	Hubungan Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	127



## DAFTAR GAMBAR

No.	Uraian	Halaman
Gambar 2.1.	Kurva Isoquan dengan Dua Input .....	35
Gambar 2.2.	Kurva Fungsi Produksi Frontier Deterministik .....	36
Gambar 2.3.	Fungsi Produksi Deterministi Frontier .....	37
Gambar 2.4.	Fungsi Produksi Stochastic Frontier .....	38
Gambar 2.5	Konsep Efisiensi .....	39
Gambar 2.6	Bagan Kerangka Berpikir Penelitian Agroindustri Perikanan di Kalimantan Timur .....	51



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Uraian	Halaman
Lampiran 1	Hasil Estimasi Efisiensi Teknis dengan analisis Stochastic Frontier .....	146
Lampiran 2	Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur .....	150
Lampiran 3	Hubungan Efisiensi dan Daya Saing .....	156
Lampiran 4	Rekapitulasi TE, AE, EE, PCR dan DRC.....	158