

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat	5
1.5. Keaslian dan Kebaruan Penelitian	5
1.6. Keterbatasan Penelitian	9
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	10
II.	10
2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.2. Landasan Teori	19
2.3. Kerangka Pemikiran	29
2.4. Hipotesis	31
III. METODE PENELITIAN	33
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2. Teknik Sampling	33
3.3. Pengumpulan Data dan Jenis Data	34
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	34
3.5. Model Analisis Data	37
IV. KEADAAN UMUM LOKASI DAN PROFIL PETANI	52
4.1. Keadaan Umum Provinsi Sulawesi Barat	52
4.2. Keadaan Umum Kabupaten Mamuju Utara	52
4.3. Pola Pengusahaan Perkebunan Rakyat Kelapa Sawit	68
4.4. Profil Petani Perkebunan Rakyat Kelapa Sawit	70
V. PRODUKSI DAN PRODUKTIVITAS PERKEBUNAN RAKYAT KELAPA SAWIT	 78

5.1. Penggunaan Input	79
5.2. Fungsi Produksi dan Produktivitas	82
VI. EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB EFISIENSI	89
6.1. Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomis	89
6.2. Faktor-faktor Penyebab Inefisiensi	94
VII. PENDAPATAN PERKEBUNAN RAKYAT KELAPA SAWIT	97
7.1. Pendapatan Perkebunan Rakyat Kelapa Sawit	97
7.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	99
VIII. MODEL SISTEM DINAMIS PERKEBUNAN RAKYAT	104
8.1. Pemangku Kepetingan dan Perannya	104
8.2. <i>Stock Flow Diagram</i>	105
8.3. Model Dinamis	107
IX. KESIMPULAN DAN SARAN	118
9.1. Kesimpulan	118
9.2. Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	121
RINGKASAN	128
LAMPIRAN	134

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Penelitian terdahulu	7
Tabel 3.1 Analisis kebutuhan <i>stakeholder</i>	48
Tabel 4.1 Luas kecamatan dan jumlah desa di kabupaten mamuju utara	52
Tabel 4.2 Jumlah sungai di kabupaten mamuju utara	54
Tabel 4.3 Jumlah penduduk menurut jenis kelamin	55
Tabel 4.4 Jumlah penduduk berumur 15 tahun ke atas yang bekerja selama seminggu berdasarkan lapangan kerja	56
Tabel 4.5 Luas areal sawah irigasi dan non irigasi	57
Tabel 4.6 Luas panen tanaman pangan utama	58
Tabel 4.7 Produksi sayuran	59
Tabel 4.8 Luas panen sayuran	60
Tabel 4.9 Produksi tanaman buah-buahan (ton)	61
Tabel 4.10 Produksi tanaman perkebunan	62
Tabel 4.11 Jumlah ternak	63
Tabel 4.12 Jumlah unggas	64
Tabel 4.13 Produksi perikanan budidaya	65
Tabel 4.14 Sebaran jenis hutan	66
Tabel 4.15 Distribusi persentase pdrb atas dasar harga berlaku	68
Tabel 4.16 Sebaran umur petani perkebunan rakyat kelapa sawit	71
Tabel 4.17 Sebaran pendidikan petani perkebunan rakyat	72
Tabel 4.18 Sebaran tanggungan keluarga petani perkebunan rakyat	73
Tabel 4.19 Sebaran kepemilikan lahan lainnya	74
Tabel 4.20 Sebaran pengalaman petani	75
Tabel 4.21 Sebaran proporsi pendapatan usahatani kelapa sawit terhadap total pendapatan rumah tangga	76
Tabel 5.1. Rata-rata penggunaan input	78
Tabel 5.2 Rata-rata kondisi berbagai pola perkebunan rakyat	80
Tabel 5.3 Produksi kelapa sawit pada perkebunan rakyat	83
Tabel 5.4 Estimasi model fungsi produksi Cobb-Douglas dengan OLS	85
Tabel 5.5 Estimasi model fungsi produktivitas Cobb-Douglas dengan OLS	87

Tabel 6.1.	Estimasi model fungsi produksi Cobb-Douglas dengan MLE	90
Tabel 6.2.	Sebaran petani perkebunan rakyat berdasar efisiensi teknis	92
Tabel 6.3.	Sebaran petani perkebunan rakyat berdasar efisiensi alokatif	93
Tabel 6.4.	Sebaran petani perkebunan rakyat berdasar efisiensi ekonomisnya	93
Tabel 6.5.	Estimasi model fungsi produksi Cobb-douglas dengan MLE terhadap input yang mempengaruhi inefisiensi	95
Tabel 7.1.	Rata-rata pendapatan petani pada berbagai pola pengusahaan perkebunan rakyat	98
Tabel 7.2.	Estimasi fungsi pendapatan	100
Tabel 8.1.	Luas lahan perkebunan kelapa sawit tahun 2005-2035 di Kabupaten Mamuju Utara dengan pertumbuhan perkebunan rakyat 17% dan perkebunan besar 3% (ha)	108
Tabel 8.2.	Penerimaan perkebunan rakyat pada produktivitas PR 20 ton/ha dan PB 25,5 ton/ha serta pertumbuhan PR 17% dan PB 3% pada tahun 2005-2018, dan pada Produktivitas PR 21 ton/ha dan PB 25,5 ton/ha serta pertumbuhan 0% pada tahun 2019-2035 (00 rupiah)	115

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Pengukuran efisiensi teknis, alokatif, dan ekonomi berdasarkan orientasi input	25
Gambar 2.2. Pengukuran efisiensi teknis, alokatif, dan ekonomi berdasarkan orientasi output	26
Gambar 2.3. Kerangka pemikiran penelitian	31
Gambar 3.1. Model sistem dinamis	49
Gambar 3.2. <i>Causal loop diagram</i>	51
Gambar 8.1. <i>Stock flow diagram</i>	106
Gambar 8.2. Luas lahan perkebunan rakyat dengan pertumbuhan 17%	108
Gambar 8.3. Luas lahan perkebunan sawit pada berbagai tingkat pertumbuhan	110
Gambar 8.4. Produksi perkebunan pada berbagai tingkat produktivitas	111
Gambar 8.5. Neraca TBS dengan kapasitas olah 3,6 juta ton/th	113
Gambar 8.6. Neraca TBS dengan kapasitas Olah 2,7 juta ton/th	114
Gambar 8.7. Penerimaan perkebunan rakyat pada berbagai tingkat pertumbuhan dan produktivitas	116

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1.	Peta wilayah Kabupaten Mamuju Utara	134
Lampiran 2.	Analisis fungsi regresi	135
Lampiran 3.	Analisis fungsi produktivitas	142
Lampiran 4.	Analisis fungsi efisiensi dan inefisiensi	151
Lampiran 5.	Analisis fungsi biaya	164
Lampiran 6.	Analisis fungsi pendapatan	171
Lampiran 7.	Foto-foto kegiatan	172