

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Keaslian Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	11
2.1. Tinjauan Pustaka	11
2.1.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi	11
2.1.2. Skala Hasil Produksi Usahatani	15
2.1.3. Efisiensi Teknis Usahatani	16
2.1.4. Sumber-Sumber Inefisiensi Teknis Usahatani	18
2.1.5. Kelayakan Usahatani	23
2.2. Landasan Teori	26
2.2.1. Fungsi Produksi	26
2.2.2. Fungsi Produksi <i>Frontier</i>	30

2.2.3. Konsep Efisiensi Teknis	33
2.2.4. Teori Kelayakan Usahatani	36
2.3. Kerangka Pemikiran	39
2.4. Hipotesis Penelitian	41
III. METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1. Metode Dasar	42
3.2. Lokasi Penelitian	42
3.3. Jenis dan Sumber Data	43
3.4. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	43
3.5. Metode Pengumpulan Data	44
3.6. Asumsi dan Pembatasan Penelitian	44
3.7. Definisi Operasional	45
3.8. Metode Analisis Data	51
3.8.1. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani	51
3.8.1.1. Uji Asumsi Klasik	52
3.8.1.2. Uji Statistik	54
3.8.2. Analisis <i>Return to Scale</i> (RTS)	56
3.8.3. Analisis Efisiensi Teknis	57
3.8.4. Analisis Sumber-Sumber Inefisiensi Teknis	58
3.8.5. Analisis Kelayakan Usahatani	61
3.8.5.1. Analisis Biaya Total	61
3.8.5.2. Analisis Penerimaan Total	61
3.8.5.3. Analisis Pendapatan Usahatani	61
3.8.5.4 Analisis Kelayakan Usahatani	63
3.8.6. Analisis Korelasi	64
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	65
4.1. Topografi dan Iklim	65
4.2. Keadaan Penduduk	66

4.2.1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	67
4.2.2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur	67
4.3. Keadaan Pertanian	68
4.3.1. Penggunaan Lahan	68
4.3.2. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan	70
4.3.3. Gambaran Umum Usahatani Padi Melati Menoreh	71
4.4. Karakteristik Petani Sampel	75
4.4.1. Karakteristik Berdasarkan Umur	75
4.4.2. Karakteristik Berdasarkan Pendidikan	76
4.4.3. Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Usahatani	76
4.4.4. Karakteristik Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga Usia Produktif	77
4.4.5. Karakteristik Berdasarkan Luas Lahan	78
4.4.6. Karakteristik Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	79
4.4.7. Karakteristik Berdasarkan Frekuensi Mengikuti Penyuluhan	79
4.4.8. Karakteristik Berdasarkan Akses Permodalan/Kredit	80
4.4.9. Karakteristik Berdasarkan Keanggotaan Kelompok Tani	81
4.4.10. Karakteristik Berdasarkan Kelas Kelompok Tani	82
4.4.11. Karakteristik Berdasarkan Sistem Tanam	82
4.4.12. Karakteristik Berdasarkan Sumber Benih	83
4.4.13. Karakteristik Berdasarkan Pengelolaan Air	83
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	84
5.1. Produksi dan Penggunaan Input Usahatani Padi Menor	84
5.2. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Melati Menoreh	88
5.2.1. Uji Asumsi Klasik	88
5.2.1.1. Uji Normalitas	88
5.2.1.2. Uji Multikolinearitas	89
5.2.1.3. Uji Heteroskedastisitas	89

5.2.2. Uji Statistik	90
5.3. Analisis <i>Return to Scale</i> (RTS)	96
5.4. Analisis Efisiensi Teknis	97
5.5. Analisis Sumber-Sumber Inefisiensi Teknis	106
5.6. Analisis Kelayakan Usahatani	109
5.6.1. Analisis Biaya Total	109
5.6.2. Analisis Pendapatan, Keuntungan dan R/C Usahatani	111
5.6.3. Analisis Kelayakan Usahatani	112
5.7. Analisis Korelasi	117
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	121
6.1. Kesimpulan	121
6.2. Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN	132