

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Efisiensi Usahatani	7
2.1.2. Risiko Usahatani.....	9
2.2. Landasan Teori	11
2.2.1. Korporasi Tani (<i>Corporate Farming</i>)	11
2.2.2. Fungsi Produksi.....	13
2.2.3. Efisiensi Usahatani	15
2.2.4. Pendekatan Fungsi Produksi Frontier	19
2.2.5. Risiko Produksi.....	22
2.2.6. Perilaku Petani Terhadap Risiko.....	24
2.3. Kerangka Pemikiran	26
2.4. Hipotesis	27
III. METODE PENELITIAN	28
3.1. Metode Dasar Penelitian	28
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian	28
3.3. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
3.4. Teknik Pengambilan Sampel	29
3.5. Asumsi dan Batasan Masalah	29
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	29
3.7. Metode Analisis Data.....	31
3.7.1. Analisis Tujuan 1	31
3.7.2. Analisis Tujuan 2	31
3.7.3. Analisis Tujuan 3	36
3.7.4. Analisis Tujuan 4	37
3.8. Kesesuaian Model (Goodness of Fit).....	38
3.8.1. Uji Statistik.....	38
3.8.2. Uji Asumsi Klasik	40
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	42
4.1. Topografi dan Iklim.....	42

4.2. Komposisi Penduduk.....	42
4.3. Keadaan Pertanian.....	43
4.4. Karakteristik Petani Sampel.....	44
4.5. Gambaran Umum Corporate Farming Tani Mandiri.....	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
5.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi.....	54
5.1.1. Produksi dan Penggunaan Input Usahatani Padi <i>Corporate Farming</i>	54
5.1.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi.....	56
5.2. Efisiensi Usahatani Padi <i>Corporate Farming</i>	58
5.2.1. Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i> Usahatani Padi <i>Corporate Farming</i>	58
5.2.2. Sumber Inefisiensi Teknis.....	59
5.2.3. Efisiensi Teknis Usahatani Padi <i>Corporate Farming</i>	60
5.2.4. Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi <i>Corporate Farming</i>	63
5.2.5. Efisiensi Alokatif Usahatani Padi <i>Corporate Farming</i>	65
5.3. Risiko dan Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi.....	66
5.3.1. Risiko Produksi Usahatani Padi.....	66
5.3.2. Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi Usahatani Padi.....	67
5.4. Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Padi <i>Corporate Farming</i>	68
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
6.1. Kesimpulan.....	72
6.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi di Sukoharjo, 2009-2015.	3
Tabel 3. 1. Jumlah Anggota dan Luas Lahan Gapoktan Tani Mandiri.....	29
Tabel 4. 1. Komposisi Penduduk Menurut Umur Tahun 2017	43
Tabel 4. 2. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin Tahun 2017	43
Tabel 4. 3. Luas Lahan menurut Penggunaan Tahun 2017	44
Tabel 4. 4. Komoditas Tanaman Usahatani Tahun 2017	44
Tabel 4. 5. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur.....	45
Tabel 4. 6. Karakteristik Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	45
Tabel 4. 7. Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	46
Tabel 4. 8. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman	46
Tabel 4. 9. Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan	47
Tabel 5. 1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Corporate Farming ..	57
Tabel 5. 2. Hasil Estimasi Fungsi Produksi Stochastic Frontier Usahatani Padi Corporate Farming dengan Metode MLE	58
Tabel 5. 3. Hasil Estimasi Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis Usahatani Padi Corporate Farming	59
Tabel 5. 4. Sebaran Nilai Efisiensi Teknis Usahatani Padi Corporate Farming	61
Tabel 5. 5. Indeks Efisiensi Teknis Usahatani Padi Corporate Farming Berdasarkan Luas Lahan.....	62
Tabel 5. 6. Hasil Uji T Rata-rata Efisiensi Teknis Usahatani Padi Corporate Farming Terhadap Nilai 1	62
Tabel 5. 7. Sebaran Nilai Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Corporate Farming	63
Tabel 5. 8. Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Ekonomi.....	64
Tabel 5. 9. Hasil Uji T Rata-Rata Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Corporate Farming Terhadap Nilai 1	65
Tabel 5. 10. Sebaran Nilai Efisiensi Alokatif Usahatani Padi Corporate Farming	65
Tabel 5. 11. Hasil Uji T Rata-Rata Efisiensi Alokatif Usahatani Padi Corporate Farming Terhadap Nilai 1	66
Tabel 5. 12. Risiko Produksi Usahatani Padi Corporate farming	66
Tabel 5. 13. Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi Usahatani Padi	68
Tabel 5. 14. Nilai Standardized Coefficient Regresi Fungsi Produksi	69
Tabel 5. 15. Penentuan Nilai Keengganan K(s) Terhadap Risiko.....	69
Tabel 5. 16. Nilai Paramater Penentuan Perilaku Terhadap Risiko	70
Tabel 5. 17. Penentuan Nilai Keengganan K(s) yang Baru Terhadap Risiko.....	70
Tabel 5. 18. Nilai Paramater Penentuan Perilaku Terhadap Risiko	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Fungsi Produksi Klasik	14
Gambar 2. 2. Efisiensi Teknis dan Efisiensi Alokatif (input).....	18
Gambar 2. 3. Efisiensi Teknis dan Efisiensi Alokatif (output)	18
Gambar 2. 4. Produksi Stokastik Frontier	20
Gambar 2. 5. Kerangka Pemikiran.....	27
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Gapoktan Tani Mandiri.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1. Faktor yang Mempengaruhi Produksi	79
Lampiran 1. 2. Uji Normalitas	79
Lampiran 1. 3. Uji Multikolinieritas	80
Lampiran 1. 4. Uji Heteroskedastisitas	80
Lampiran 1. 5. Output Frontier Efisiensi Teknis Usahatani Padi Corporate Farming Kabupaten Sukoharjo.....	81
Lampiran 1. 6. Output Frontier Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Corporate Farming Kabupaten Sukoharjo.....	87
Lampiran 1. 7. Uji One Sample T Test Efisiensi Teknis, Ekonomi dan Alokatif	94
Lampiran 1. 8. Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi	95