

## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRAK .....	xvii
<b>Bab I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kegunaan Penelitian .....	7
1.5 Keaslian Penelitian .....	7
<b>Bab II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.1.1 Pertanian Organik .....	8
2.1.2 Penelitian Terdahulu .....	13
2.2 Landasan Teori .....	16
2.2.1 Penggunaan Tenaga Kerja .....	16
2.2.2 Konsep Produksi .....	19
2.2.2.1 Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	21
2.2.2.2 Fungsi Produksi Frontier .....	26
2.2.2.3 Fungsi Keuntungan .....	31
2.2.2.4 Fungsi Biaya .....	35
2.2.3 Biaya dan Pendapatan Usahatani .....	37
2.2.4 Kerangka Pikiran .....	40
2.2.5 Hipotesis .....	42

### Bab III METODE PENELITIAN

3.1 Metode dasar .....	44
3.2 Metode Pengambilan Sampel .....	44
3.3 Jenis dan Sumber data .....	44
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	45
3.5 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	45
3.6 Asumsi .....	47
3.7 Analisis Data .....	48
3.7.1 Analisis Pendapatan .....	48
3.7.2 Uji Beda T ( <i>T test</i> ) .....	49
3.7.3 Faktor Share Tenaga Kerja .....	50
3.7.4 Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	51
3.7.5 Analisis Efisiensi .....	56
3.7.6 Uji Ekonometrika .....	57

### Bab IV GAMBARAN UMUM LOKASI DAN SAMPEL PENELITIAN

4.1 Kondisi Geografi .....	62
4.2 Kondisi Demografi .....	63
4.3 Kondisi Pertanian .....	64
4.4 Kebijakan Pemerintah Daerah Kabupaten Sragen Terhadap Pertanian Tanaman Pangan Khususnya Padi .....	67
4.4.1 Strategi Kebijakan .....	67
4.4.2 Hasil Pelaksanaan Kebijakan .....	70
4.5 Gambaran Umum Petani Sampel .....	73
4.5.1 Umur .....	74
4.5.2 Pendidikan Formal .....	75
4.5.3 Jumlah Tanggungan keluarga .....	77
4.5.4 Luas lahan .....	78

### Bab V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Uji Ekonometrika .....	81
5.1.1 Uji Multikolinieritas dan Heterokedastisitas .....	82
5.2 Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Padi Semi Organik Dan Non Organik .....	82

5.2.1	Faktore Share Usahatani adi Semi Organik dan Non Organik .....	87
5.2.2	Uji beda Tenaga Kerja Usahatani padi Semi Organik Dan Non Organik .....	89
5.3	Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi semi organik dan non organik .....	90
5.3.1	Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pada usahatani padi semi organik .....	90
5.3.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pada usahatani padi non organik .....	93
5.3.3	Uji beda produksi usahatani padi semi organik dan non organik .....	96
5.4	Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi semi organik dan usahatani padi non organik .....	98
5.4.1	Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi semi organik .....	98
5.4.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi non organik .....	100
5.4.3	Analisis Pendapatan .....	103
5.4.4	Uji beda pendapatan petani padi semi organik dan petani padi non organik .....	104
5.5	Effisiensi Usahatani padi semi organik dan usahatani padi non organik .....	105
5.5.1	Effisiensi Teknis (ET) .....	105
5.5.2	Effisiensi Harga (EH) .....	106
5.5.3	Effisiensi Ekonomi (EE) .....	108
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	
6.1.	Kesimpulan .....	110
6.2	Saran .....	111
DAFTAR PUSTAKA	.....	112