

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAKSI	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian	14
1.4. Manfaat Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS	15
2.1. Tinjauan Pustaka	15
2.1.1. Fungsi Produksi	15
2.1.2. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	23
2.1.3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas Sebagai Fungsi Produksi Frontier	25
2.1.4. Faktor Produksi Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging	29
2.1.5. Penelitian Terdahulu	34
2.2. Kerangka Pemikiran Teoritis	48
2.3. Hipotesis	51
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1. Definisi Operasional	52
3.2. Jenis dan Sumber Data	54
3.3. Populasi dan Sampel	55
3.4. Metode Pengumpulan Data	56
3.5. Teknik Analisis	57
3.5.1. Analisis Usaha Ternak	57
3.5.2. Analisis Statistik	58
3.5.3. Fungsi Produksi Frontier Stokastik dan Efisiensi Teknis	58
3.5.4. Efisiensi Harga	63
3.5.5. Efisiensi Ekonomis	65
3.6. Uji Asumsi Klasik	66
3.6.1. Uji Autokorelasi	66
3.6.2. Uji Multikolinearitas	67

3.6.3. Uji Heteroskedastisitas	67
3.7. Justifikasi Statistik	69
3.8. Uji Statistik	69
BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	72
4.1. Keadaan Fisik	72
4.2. Keadaan Sosial Ekonomi	73
4.3. Keadaan Peternakan	74
4.4. Karakteristik Responden	76
4.4.1. Pendidikan Responden	76
4.4.2. Pengalaman Responden	77
4.4.3. Umur dan Jenis Kelamin Responden	79
4.4.4. Jenis Pekerjaan Utama Responden	80
4.5. Peta Wilayah	82
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	84
5.1. Deskripsi Variabel	84
5.2. Analisis Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging	86
5.3. Uji Asumsi Klasik	92
5.3.1. Uji Multikolinearitas	92
5.3.2. Uji Heterokedastisitas	94
5.4. Analisis Fungsi Produksi	95
5.5. Analisis Efisiensi Teknis	100
5.6. Analisis Efisiensi Harga/Alokatif dan Ekonomis	104
5.7. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis	111
BAB VI PENUTUP	114
6.1. Kesimpulan	114
6.2. Implikasi Kebijakan	115
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN	122
BIODATA	

FEB UNDIP