

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1. Pengaruh Penerapan GAP	8
2.1.2. Faktor-Faktor Produksi Usaha Tani	10
2.1.3. Efisiensi Teknis Usahatani.....	14
2.1.4. Faktor Inefisiensi Usahatani.....	19
2.2. Landasan Teori	22
2.2.1. <i>Good Agriculture Practices</i> (GAP) Tanaman Pangan	22
2.2.2. Fungsi Produksi.....	27
2.2.3. Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i>	30
2.2.4. Konsep Efisiensi Teknis.....	31
2.2.5. <i>Stochastic Frontier Analysis</i> (SFA)	34
2.2.6. Biaya dan Pendapatan Usahatani.....	36
2.3. Kerangka Pemikiran	38
2.4. Hipotesis Penelitian	40
III. METODE PENELITIAN	41
3.1. Metode Dasar.....	41
3.2. Metode Pengambilan Data	41
3.2.1. Lokasi Penelitian	41
3.2.2. Populasi dan Data Penelitian.....	41
3.3. Teknik Pengumpulan Data	42
3.4. Jenis Data	43
3.5. Asumsi dan Batasan Masalah	43

3.6	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	43
3.7	Metode Analisis Data	48
3.7.1.	Tingkat Penerapan GAP Usahatani Kedelai hitam	49
3.7.2.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Produksi	50
3.7.3.	Analisis Efisiensi Teknis.....	55
1.7.4.	Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani	56
1.7.4.1.	Analisis Biaya Total	56
1.7.4.2.	Analisis Penerimaan Total	56
1.7.4.3.	Analisis Pendapatan Usahatani	57
1.7.4.4.	Analisis Keuntungan Usahatani	57
1.7.5.	Pengaruh GAP dan Sosial Ekonomi Petani Terhadap Inefisiensi Usahatani Kedelai Hitam	57
IV.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	60
4.1.	Topografi dan Iklim.....	60
4.2.	Keadaan Penduduk.....	61
4.2.1.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	62
4.2.2.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur.....	63
4.3.	Keadaan Pertanian.....	63
4.3.1.	Penggunaan Lahan	63
4.3.2.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman pangan.....	65
V.	KARAKTERISTIK PETANI KEDELAI HITAM	66
5.1.	Karakteristik Berdasarkan Umur.....	66
5.2.	Karakteristik Berdasarkan Pendidikan	66
5.3.	Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Usahatani.....	67
5.4.	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Tanggungan	68
5.5.	Karakteristik Berdasarkan Luas Lahan.....	68
5.6.	Karakteristik Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	69
5.7.	Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	69
5.8.	Karakteristik Berdasarkan Pernah Mengikuti Penyuluhan	70
5.9.	Karakteristik Berdasarkan Keanggotaan Kelompok Tani.....	70
5.10.	Karakteristik Berdasarkan Status Usahatani	71
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	72
6.1.	Produksi dan Penggunaan Input Usahatani Kedelai Hitam.....	72
6.2.	Tingkat Penerapan GAP Petani Kedelai Hitam.....	73
6.2.1.	Persiapan Lahan.....	74
6.2.2.	Penanaman	76

6.2.3. Pemupukan.....	78
6.2.4. Pengairan	79
6.2.5. Pemeliharaan.....	81
6.2.6. Panen dan Pasca Panen	83
6.3. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Usahatani Kedelai Hitam	85
6.3.1. Uji Asumsi Klasik	85
6.3.2. Uji Statistik	87
6.3.3. Tabulasi Silang Tingkat GAP dan Faktor-Faktor Produksi Kedelai Hitam.	90
6.4. Analisis Efisiensi Teknis	91
6.5. Analisis Biaya dan Pendapatan	94
6.5.1. Analisis Biaya Total.....	94
6.5.2. Analisis Penerimaan Usahatani	95
6.5.3. Analisis Pendapatan Usahatani	96
6.6. Rata-Rata Tabulasi Silang antara Tingkat GAP, Biaya dan Pendapatan 96	
6.7. Analisis Inefisiensi Teknis.....	97
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	102
7.1. Kesimpulan	102
7.2. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN	112