

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Batasan Penelitian .....	8
1.5 Kerangka Penelitian .....	9
BAB II GAMBARAN UMUM PENULISAN .....	11
2.1 Kondisi Umum Daerah Penelitian.....	11
2.1.1 Kabupaten Temanggung .....	11
2.1.2 Kecamatan Kledung.....	13
2.1.3 Desa Petarangan.....	14
2.2 Tinjauan Pustaka .....	15
2.2.1 Teori Produksi.....	15
2.2.2 Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglass</i> .....	17
2.2.3 Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i> .....	18
2.2.4 Teori Efisiensi.....	20
2.2.5 Usahatani .....	22
2.2.6 Efisiensi Teknis Usahatani.....	25
2.2.7 Faktor-Faktor Produksi Usahatani .....	26
2.3 Keaslian Penelitian .....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	35
3.1 Desain Penelitian .....	35

3.2 Jenis dan Sumber Data .....	35
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.4 Sampel .....	36
3.5 Definisi Operasional Variabel .....	37
3.6 Teknik Analisis Data .....	39
3.6.1 Analisis Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Bawang Putih .....	39
3.6.2 Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Putih .....	42
3.6.3 Analisis Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Tingkat Efisiensi Teknis .....	42
BAB IV PEMBAHASAN .....	46
4.1 Karakteristik Responden .....	46
4.1.1 Umur Petani Responden .....	46
4.1.2 Tingkat Pendidikan Responden .....	47
4.1.3 Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	48
4.2 Program Bantuan APBN Bawang Putih .....	49
4.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Bawang Putih di Desa Petarangan .....	50
4.4 Analisis Tingkat Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Putih .....	54
4.4.1 Kecenderungan Efisiensi Teknis terhadap Umur Petani .....	56
4.4.2 Kecenderungan Efisiensi Teknis terhadap Lama Pendidikan Formal ..	57
4.4.3 Kecenderungan Efisiensi Teknis terhadap Jumlah Anggota Keluarga ..	59
4.5 Analisis Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Putih .....	60
4.5.1 Uji Simultan (Uji F) .....	60
4.5.2 Uji Parsial (Uji t) .....	61
4.5.3 Koefisien Determinasi .....	61
4.5.4 Uji Asumsi Klasik .....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	72