

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	9
2.2 Profil Tanaman Kentang.....	12
2.2.1 Deskripsi Tanaman Kentang.....	12
2.2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kentang	13
2.2.3 Pedoman Budidaya Tanaman Kentang	13
2.2.4 Hama dan Penyakit Tanaman Kentang.....	14
2.2.5 Panen dan Pasca Panen Tanaman Kentang.....	16
2.3 Pengertian Usahatani	16
2.4 Teori Produksi Komoditas Pertanian.....	17
2.4.1 Teori Produksi.....	17
2.4.2 Faktor Produksi.....	21
2.4.3 Efisiensi Penggunaan Input.....	22
2.4.4 Fungsi Cobb-Douglas	24
2.5 Tinjauan Biaya Usahatani.....	26
2.5.1 Biaya Usahatani	26
2.5.2 Penerimaan Usahatani.....	28
2.5.3 Pendapatan Usahatani	29
III. KERANGKA KONSEP PENELITIAN	31
3.1 Kerangka Pemikiran.....	31
3.2 Hipotesis	35
3.4 Batasan Penelitian.....	35
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	36
IV. METODE PENELITIAN	43
4.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian	43
4.2 Metode Penentuan Responden.....	43
4.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	44
4.4 Metode Analisis Data.....	44
4.4.1 Analisis Biaya Usahatani Kentang.....	45
4.4.2 Analisis Penerimaan dan Keuntungan Usahatani	45

4.4.3 Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas	46
4.4.4 Uji Asumsi Klasik.....	47
4.4.5 Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor Produksi..	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
5.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian	53
5.1.1 Letak Geografis Dan Batas-Batas Wilayah	53
5.1.2 Keadaan Iklim dan Tanah	53
5.1.3 Keadaan Penduduk	54
5.1.4 Prasarana dan Sarana	56
5.2 Karakteristik Responden.....	57
5.2.1 Umur Responden	57
5.2.2 Tingkat Pendidikan Responden	57
5.2.3 Pengalaman Usahatani	58
5.2.4 Luas Lahan Responden	59
5.2.5 Jumlah Tanggungan Keluarga Responden.....	60
5.3 Analisis Budidaya Kentang.....	61
5.3.1 Pembenihan.....	61
5.3.2 Kegiatan Pengolahan Lahan	62
5.3.3 Penanaman	63
5.3.4 Pemeliharaan Tanaman	63
5.3.5 Panen Tanaman Kentang.....	65
5.4 Analisis Biaya dan Pendapatan.....	66
5.4.1 Analisis Biaya	66
5.4.2 Analisis Penerimaan dan Pendapatan	68
5.5 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi.....	70
5.5.1 Uji Asumsi Klasik.....	70
5.5.2 Analisis Koefisien Regresi.....	72
5.8 Analisis Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Kentang.....	77
5.9 Kendala-Kendala dalam Produksi Kentang.....	80
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
6.1 Kesimpulan	83
6.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Perkembangan Ekspor Impor Komoditi Kentang Tahun 2007-2011.....	2
2.	Luas Panen, Produksi, Produktivitas Kentang Nasional Menurut Provinsi 2009-2010.....	3
3.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kentang Kota Batu Tahun 2003-2010.....	6
4.	Penelitian terdahulu tentang Efisiensi.....	9
5.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kentang di Desa Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu.....	36
6.	Proporsi Penggunaan Lahan.....	53
7.	Jumlah Penduduk di Desa Sumber Brantas.....	54
8.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencapaian.....	55
9.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	56
10.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Kelompok Umur.....	57
11.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan..	58
12.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani	58
13.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	59
14.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Status Pengguasaan Lahan.....	60
15.	Sebaran Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	60
16.	Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Kentang Per Ha dalam Satu Kali Musim Tanam di Daerah Penelitian.....	66
17.	Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Kentang Per Ha dalam Satu Musim Tanam di Daerah Penelitian.....	67
18.	Rata-Rata Biaya Total Per Ha dalam Satu kali Musim Tanam di Daerah Penelitian.....	68
19.	Rata-Rata Penerimaan Usahatani Kentang Per Ha di Daerah Penelitian.....	69
20.	Rata-Rata Penerimaan Pendapatan Per Ha dalam Satu Kali Musim Tanam di Daerah Penelitian.....	69
21.	Hasil Uji Multikolinieritas	71
22.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	71
23.	Hasil Uji Regresi faktor Produksi dalam Usahatani Kentang di Daerah Penelitian.....	72

Nomor

Halaman

Teks

24. Hasil Uji Statistik F Faktor Produksi di Daerah Penelitian.....	73
25. Hasil Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Kentang	78



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kurva Fungsi Produksi Satu Input	19
2.	Kurva Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>)	26
3.	Kurva Biaya Tidak Tetap (<i>Variabel Cost</i>)	27
4.	Kurva Biaya Total (<i>Total Cost</i>).....	28
5.	Kerangka pemikiran	34
6.	Benih Hasil Seleksi Panen.....	61
7.	Kentang yang Dipasarkan	61
8.	Kegiatan Penyiraman Lahan	62
9.	Kegiatan Penanaman Tanaman Kentang.....	63
10.	Toko Penjual Pupuk dan Pestisida	64
11.	Tempat Penampungan Air Irigasi	64



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Peta Administrasi Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu.....	87
2.	Karakteristik Petani Responden Desa Sumber Brantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.....	88
3.	Pengalaman Usahatani dan Luas Lahan Responden	89
4.	Total Biaya Bibit dalam Usahatani Kentang di Desa Sumber Brantas.....	90
5.	Total Biaya Penggunaan Pupuk dalam Usahatani Kentang di Desa Sumber Brantas	92
6.	Total Biaya Penggunaan Pestisida dalam Usahatani Kentang di Desa Sumber Brantas	94
7.	Total Biaya Tenaga Kerja Usahatani Kentang di Desa Sumber Brantas.....	98
8.	Pendapatan Usahatani Kentang di Desa Sumber Brantas	100
9.	Uji Asumsi Klasik dan Hasil Regresi Berganda Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	102
10.	Analisis Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi Kentang	106
11.	Dokumentasi.....	108
12.	Kuesioner Penelitian	110

