



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Landasan Teori.....	10
2.2.1. Teori Produksi dan Produktivitas.....	10
2.2.2. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	14
2.2.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Pertanian.....	15
2.2.4. Risiko Produksi.....	16
2.3. Kerangka Pemikiran.....	18
2.4. Hipotesis Penelitian.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Metode Dasar	21
3.2. Lokasi Penelitian dan Metode Pengambilan Sampel	21
3.3. Metode Pengumpulan Data	21
3.4. Jenis Data	22
3.5. Asumsi dan Pembatasan Masalah	22
3.6. Definisi dan Penggunaan Variabel Penelitian.....	22
3.7. Metode Analisis.....	23
3.7.2 Produksi Kentang	23
3.7.2 Produktivitas Kentang	23
3.7.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kentang	25
3.7.4 Risiko Produksi Kentang.....	29
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	31
4.1 Keadaan Fisik Wilayah	31
4.1.1 Lokasi dan Topografi Wilayah.....	31
4.1.2 Iklim.....	31
4.2 Keadaan Penduduk.....	32
4.2.1 Struktur Penduduk Berdasarkan Kepadatan Penduduk.....	32
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	33



4.2.3	Struktur Penduduk Berdasarkan Umur.....	34
4.2.4	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	35
4.3	Keadaan Pertanian.....	36
4.3.1	Tata Guna Lahan	36
4.3.2	Produksi Pertanian.....	37
V.	KARAKTERISTIK KELUARGA PETANI	38
5.1.	Karakteristik Kepala Keluarga Petani	38
5.1.1.	Karakteristik Kepala Keluarga Petani Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	38
5.1.2.	Karakteristik Kepala Keluarga Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	39
5.1.3.	Karakteristik Kepala Keluarga Petani Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	40
5.2.	Karakteristik Anggota Keluarga Petani.....	41
5.2.1.	Karakteristik Anggota Keluarga Petani Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin	41
5.2.2.	Karakteristik Anggota Keluarga Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	42
5.2.3.	Karakteristik Anggota Rumah Tangga Tani Berdasarkan Jenis Pekerjaan	43
5.3.	Kegiatan Usahatani	44
5.3.1.	Luasan Lahan.....	44
5.3.2.	Penggunaan Faktor Produksi	45
5.3.3.	Pengalaman Petani.....	46
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	48
6.1.	Produksi dan produktivitas Kentang	48
6.2.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kentang.....	49
6.2.1.	Uji Asumsi Klasik	49
6.2.2.	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Faktor Produksi.....	52
6.3.	Risiko Produksi Kentang.....	59
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
7.1.	Kesimpulan.....	61
7.2.	Saran.....	61
	DAFTAR PUSTAKA	62



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan produksi, luas panen, dan produktivitas kentang di Indonesia tahun 2014 sampai 2018.....	7
Tabel 1.2 Luas Panen dan Produksi Kentang di Kabupaten Banjarnegara Tahun 2012-2015	9
Tabel 4.1 Struktur Penduduk Kecamatan Pejawaran Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2018. 38	
Tabel 4.2 Struktur penduduk Kecamatan Pejawaran berdasarkan umur	39
Tabel 4.3 Struktur Penduduk berdasarkan Pendidikan di Kecamatan Pejawaran Tahun 2018.. 40	
Tabel 4.4 Tata guna lahan Kecamatan Pejawaran Tahun 2018	42
Tabel 4.5 Tanaman Sayur Kecamatan Pejawaran Tahun 2018	42
Tabel 5.1 Karakteristik Kepala Keluarga Petani Kentang di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.	44
Tabel 5.2 Karakteristik Kepala Keluarga Petani kentang di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara berdasarkan Tingkat Pendidikan.	44
Tabel 5.3. Karakteristik Kepala Keluarga Petani di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	46
Tabel 5.4. Karakteristik Anggota Keluarga Petani di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.	47
Tabel 5.5. Karakteristik Anggota Keluarga Petani di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara berdasarkan Tingkat Pendidikan.	48
Tabel 5.6. Karakteristik Anggota Keluarga Petani di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	49
Tabel 5.7 Jumlah Petani berdasarkan Luasan Lahan di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara.....	50
Tabel 5.8. Rerata Penggunaan Faktor Produksi Per Hektar dengan Rekomendasi oleh Petani Kentang di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara.	51
Tabel 5.9. Pengalaman petani berusaha tani di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara.....	52
Tabel 6.1 Tabel. Hasil Uji One Sample t Test Produktivitas Kentang di Kecamatan Pejawaran dengan Kabupaten Banjarnegara.....	53
Tabel 6.2 Hasil Uji Normalitas Faktor Produksi Kentang di Kecamatan Pejawaran	55
Tabel 6.3 Hasil Uji Multikolinearitas Faktor Produksi Kentang di Kecamatan Pejawaran	56
Tabel 6.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas Faktor Produksi Kentang di Kecamatan Pejawaran	57
Tabel 6.5 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor Produksi Kentang di Kecamatan Pejawaran	58
Tabel 6.6 Hasil Analisis Risiko Produksi Kentang di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara.....	63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Grafik Produksi Tanaman Kentang di Jawa Tengah	8
Gambar 2 Kurva fungsi produksi neoklasik	18
Gambar 3 Kerangka Pemikiran.....	24