



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1 Teori Produksi dan Produktivitas	9
2.2.2 Fungsi Produksi Cobb-Douglas	12
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Pertanian	13
2.2.4 Risiko Produksi	14
2.3. Kerangka Pemikiran	15
2.4. Hipotesis Penelitian	17
III. METODE PENELITIAN	18
3.1 Metode Dasar.....	18
3.2 Lokasi Penelitian dan Metode Pengambilan Sampel.....	18
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.4 Jenis Data.....	19
3.5 Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	19
3.6 Definisi dan Penggunaan Variabel Penelitian	20
3.7 Metode Analisis Data	21
3.7.1. Analisis Produksi Wortel	21
3.7.2. Analisis Produktivitas Wortel	21
3.7.3. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Wortel	23
3.7.4. Risiko Produksi Wortel	27



IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	29
4.1 Keadaan Geografis Wilayah	29
4.2 Keadaan Penduduk	30
4.2.1 Kepadatan Penduduk.....	30
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	31
4.2.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur	32
4.2.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	33
4.3 Keadaan Pertanian	34
4.3.1 Tata Guna Lahan	34
4.3.2 Tanaman Hortikultura	35
4.3.3 Peternakan	35
V. PROFIL RESPONDEN DAN USAHATANI WORTEL	36
5.1 Profil Kepala Keluarga Petani	36
5.1.1 Profil Kepala Keluarga Petani berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	36
5.1.2 Profil Kepala Keluarga Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan	37
5.1.3 Profil Kepala Keluarga Petani berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	38
5.2 Profil Anggota Keluarga Petani.....	39
5.2.1 Profil Anggota Keluarga Petani berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	39
5.2.2 Profil Anggota Keluarga Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	40
5.2.3 Profil Anggota Keluarga Petani berdasarkan Jenis Pekerjaan	41
5.3 Penguasaan Lahan	42
5.4 Penggunaan Faktor Produksi	43
5.5 Pengalaman Petani.....	44
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	45
6.1 Produksi Wortel.....	45
6.2 Produktivitas Wortel.....	45
6.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Wortel	47
6.4 Risiko Produksi Wortel.....	58
VII. PENUTUP	61
7.1 Kesimpulan	61
7.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	67



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Wortel di Kabupaten Banjarnegara.....	1
Tabel 1. 2. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Wortel di Kecamatan Pejawaran.....	2
Tabel 4. 1. Struktur Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Pejawaran Tahun 2018.....	31
Tabel 4. 2. Struktur Penduduk berdasarkan Usia di Kecamatan Pejawaran	32
Tabel 4. 3. Struktur Penduduk berdasarkan Pendidikan di Kecamatan Pejawaran Tahun 2018	33
Tabel 4. 4. Tata Guna Lahan Kecamatan Pejawaran Tahun 2018.....	34
Tabel 4. 5. Tanaman Hortikultura di Kecamatan Pejawaran Tahun 2018.....	35
Tabel 4. 6. Jenis dan Populasi Ternak di Kecamatan Pejawaran Tahun 2018.....	35
Tabel 5. 1. Distribusi Kepala Keluarga Petani Wortel Kecamatan Pejawaran berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	36
Tabel 5. 2. Distribusi Kepala Keluarga Petani Wortel Kecamatan Pejawaran berdasarkan Tingkat Pendidikan	37
Tabel 5. 3. Distribusi Kepala Keluarga Petani Wortel Kecamatan Pejawaran berdasarkan Jenis Pekerjaan	38
Tabel 5. 4. Distribusi Anggota Keluarga Petani Wortel Kecamatan Pejawaran berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	39
Tabel 5. 5. Distribusi Anggota Keluarga Petani Wortel Kecamatan Pejawaran berdasarkan Tingkat Pendidikan	40
Tabel 5. 6. Distribusi Anggota Keluarga Petani Wortel Kecamatan Pejawaran berdasarkan Jenis Pekerjaan	41
Tabel 5. 7. Distribusi Petani berdasarkan Luasan Lahan di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara	42
Tabel 5. 8. Rerata Penggunaan dan Rekomendasi Faktor Produksi Per Hektar Usahatani Wortel Kecamatan Pejawaran	43
Tabel 5. 9. Pengalaman Petani Berusahatani Wortel di Kecamatan Pejawaran	44
Tabel 6. 1. Jumlah dan Rerata Produksi Wortel di Kecamatan Pejawaran.....	45
Tabel 6. 2. Hasil Uji <i>One Sample t Test</i> Produktivitas Wortel di Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara	45
Tabel 6. 3. Hasil Uji Normalitas Faktor Produksi Wortel di Kecamatan Pejawaran.....	48
Tabel 6. 4. Hasil Uji Multikolinearitas Faktor Produksi Wortel di Kecamatan Pejawaran.....	48
Tabel 6. 5. Hasil Uji Heteroskedastisitas Faktor Produksi Wortel di Kecamatan Pejawaran ..	49
Tabel 6. 6. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor Produksi Wortel di Kecamatan Pejawaran	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kurva Fungsi Produksi Neoklasik	10
Gambar 2. 2. Bagan Kerangka Pemikiran	16