

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Penelitian	8
1.5 Keaslian Penelitian	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.1.1 Pengembangan Tanaman Hortikultura	10
2.1.2 Bawang Merah Varietas Lembah Palu	11
2.1.3 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Landasan Teori	20
2.2.1 Fungsi Produksi	20
2.2.2 Konsep Efisiensi Produksi	22
2.2.3 Konsep Pengukuran Efisiensi	22
2.2.4 Konsep Risiko	31
2.2.5 Estimasi Risiko Melalui Fungsi Produksi	34
2.2.6 Risiko Produksi	37
2.2.7 Risiko Harga	39
2.2.8 Perilaku Terhadap Risiko	40
2.2.9 Penguasaan Lahan dan Risiko	45
2.3 Kerangka Pemikiran	47
2.4 Hipotesis	50
BAB 3 METODE PENELITIAN	51
3.1 Metode Dasar Penelitian	51
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	51
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	51
3.4 Metode Pengambilan Sampel	52
3.5 Jenis Sumber Data dan Pengumpulan Data	52
3.6 Definisi Operasional Variabel	53
3.7 Metode Analisis Data	55

3.7.1	Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas	55
3.7.2	Uji Kesesuaian Model	56
3.7.3	Uji Asumsi Klasik	58
3.7.4	Analisis Efisiensi	59
3.7.5	Analisis Risiko Produksi Dan Risiko Harga	62
3.7.6	Analisis Perilaku Petani Terhadap Risiko	65
BAB 4	KEADAAN UMUM PENELITIAN	68
4.1	Letak Geografis dan Keadaan Topografis	68
4.2	Keadaan Penduduk	71
4.2.1	Jumlah Penduduk	71
4.2.2	Distribusi Penduduk Menurut Umur	71
4.2.3	Distribusi Penduduk Menurut Mata Pencarian	72
4.3	Keadaan Iklim	73
4.4	Tataguna Lahan	74
4.5	Keadaan Pertanian	74
4.6	Kelembagaan Pertanian	75
4.7	Perekonomian	76
4.8	Karakteristik Responden Bawang Merah Varietas Lembah Palu	76
BAB 5	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI BAWANG MERAH VARIETAS LEMBAH PALU	85
5.1	Penggunaan Faktor Produksi	85
5.2	Uji Asumsi Klasik	88
5.2.1	Uji Multikolinearitas	88
5.2.2	Uji Heteroskedastisitas	89
5.3	Faktor Yang Mempengaruhi Produksi	90
BAB 6	EFISIENSI USAHATANI BAWANG MERAH VARIETAS LEMBAH PALU	97
6.1	Efisiensi Teknis	97
6.1.1	Faktor Yang mempengaruhi Inefisiensi Teknis	100
6.2	Efisiensi Alokatif dan Efisiensi Ekonomi	103
6.2.1	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inefisiensi Biaya	104
BAB 7	RISIKO USAHATANI BAWANG MERAH VARIETAS LEMBAH PALU DI KABUPATEN SIGI	109
7.1	Risiko Produksi	109
7.1.1	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Risiko Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu	110
7.2	Risiko Harga	116

BAB 8 PERILAKU PETANI TERHADAP RISIKO USAHATANI BAWANG MERAH VARIETAS LEMBAH PALU DI KABUPATEN SIGI	118
8.1 Perilaku Petani Terhadap Risiko Produksi	118
8.2 Perilaku Petani Terhadap Risiko Harga	120
8.3 Hubungan Antara Perilaku Petani Terhadap Risiko Dan Tingkat Efisiensi	122
BAB 9 KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN	123
9.1 Kesimpulan	123
9.2 Implikasi Kebijakan	124
RINGKASAN HASIL PENELITIAN	125
RESEARCH SUMMARY	131
DAFTAR PUSTAKA	137
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Sulawesi Tengah Tahun 2016	3
2	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi Tahun 2016	3
3	Sebaran Jumlah Responden Petani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi, 2018	52
4	Luas Masing-Masing Kecamatan dan Ketinggian Tempat di Kabupaten Sigi, 2017	70
5	Distribusi Penduduk Menurut Umur di Kabupaten Sigi, Kecamatan Sigi Biromaru dan Kecamatan Dolo, 2017	72
6	Distribusi Penduduk (umur 15 Tahun keatas) Menurut Mata Pencaharian di Kabupaten Sigi, 2017	73
7	Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Kabupaten Sigi, 2018	74
8	Jumlah Kelembagaan Pertanian di Kabupaten Sigi, 2017	75
9	Distribusi Responden Menurut Luas Lahan di Kabupaten Sigi	77
10	Deskriptif Luas Lahan Petani Bawang Merah Varietas Lembah Palu	78
11	Distribusi Responden Menurut Umur di Kabupaten Sigi	78
12	Deskripsi Umur Petani di Kabupaten Sigi	79
13	Distribusi Responden Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sigi	80
14	Deskripsi Tingkat Pendidikan Petani Bawang Merah Varietas Lembah Palu	80
15	Distribusi Responden Menurut Jumlah Anggota Keluarga di Kabupaten Sigi	81
16	Distribusi Responden Menurut Pengalaman Berusahatani di Kabupaten Sigi	82
17	Deskripsi Pengalaman Petani Bawang Merah Varietas Lembah Palu	82
18	Distribusi Responden Menurut Status Kepemilikan Lahan di Kabupaten Sigi	83
19	Rata-Rata Penggunaan Input Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi, 2018	86
20	Hasil Deteksi Multikolinieritas Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Bawanag Merah Varietas Lembah Palu, 2018	88
21	Hasil Deteksi Heteroskedastisitas Antar Variabel Bebas Dalam Analisis Regresi Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu, 2018	89

22	Hasil Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Paludi Kabupaten Sigi	91
23	Hasil Estimasi Fungsi Produksi Fungsi Produksi Cobb-Douglas Stochastic Frontier Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu Dengan Metode MLE	98
24	Distribusi Tingkat Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi, 2018	100
25	Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Inefisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu, 2018	101
26	Fungsi Biaya Produksi Stochastic Frontier Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi, 2018	103
27	Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Inefisiensi Biaya Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu, 2018	105
28	Distribusi Tingkat Efisiensi Ekonomi Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu, 2018	106
29	Distribusi Tingkat Efisiensi Alokatif Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu, 2018	107
30	Nilai Koefisien Variasi Produksi Bawang Merah Varietas Lembah palu di Kabupaten Sigi	110
31	Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Produksi Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi	112
32	Hasil Analisis Regresi Faktor Yang mempengaruhi Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi	113
33	Hasil Uji Beda Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi	116
34	Nilai Koefisien Variasi Harga Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi	117
35	Distribusi Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi, 2018	119
36	Distribusi Perilaku Petani Terhadap Risiko Harga Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Paludi Kabupaten Sigi, 2018	121
37	Hasil Analisis Korelasi Antara Perilaku Petani Terhadap Risiko Dengan Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

1	Konsep Efisiensi Farrel	26
2	Kurva Fungsi Produksi Frontier Statistik Deterministik	28
3	Fungsi Produksi Frontier Statistik Stokastik	31
4	Rangkaian Kejadian Berisiko Dengan Kejadian Ketidakpastian	32
5	Kurva Fungsi Utilitas	33
6	Teori Utilitas Pilihan dengan Memasukan Unsur Risiko	42
7	Kerangka Pemikiran	49
8	Peta Lokasi Penelitian	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1 Judul Penelitian Terdahulu, Aspek Yang Dikaji dan Metode Analisis yang Terkait Dengan Produksi, Efisiensi Risiko dan Perilaku Terhadap Risiko
- 2 Hasil Analisis Uji Multikolinearitas Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam I di Kabupaten Sigi
- 3 Hasil Analisis Uji Multikolinearitas Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam II di Kabupaten Sigi
- 4 Hasil Deteksi Uji Heteroskedastisitas Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi Pada Musim Tanam I
- 5 Hasil Deteksi Uji Heteroskedastisitas Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi Pada Musim Tanam II
- 6 Hasil Estimasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam I
- 7 Hasil Estimasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam II
- 8 Estimasi Fungsi Produksi Cobb-Douglass Stochastic Frontier
- 9 Estimasi Fungsi Biaya Produksi Cobb-Douglass Stochastic Frontier
- 10 Nilai Efisiensi Biaya, Efisiensi Teknis, Efisiensi Ekonomi Dan Efisiensi Alokatif
- 11 Hasil Estimasi Fungsi Produksi dan fungsi Risiko Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam I
- 12 Hasil Estimasi Fungsi Produksi dan fungsi Risiko Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam II
- 13 Perilaku Petani Terhadap risiko Produksi dan Risiko Harga Pada Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam I
- 14 Perilaku Petani Terhadap risiko Produksi dan Risiko Harga Pada Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu Pada Musim Tanam II
- 15 Hasil Uji Beda Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kabupaten Sigi
- 16 Hasil Analisis Korelasi Antara Perilaku Petani Terhadap risiko dan Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu