

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Kegunaan Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Penelitian Terdahulu	8
2.2.1. Pendapat.....	8
2.2.2. Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Brokoli Organik ..	9
2.2.3. Efisiensi Alokatif.....	11
2.3. Landasan Teori.....	12
2.3.1. Konsep Pertanian Organik.....	12
2.3.2. Ilmu Usaha Tani	15
2.3.3. Faktor-Faktor Produksi Usahatani.....	17
2.3.4. Teori dan Fungsi Produksi.....	20
2.3.5. Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglass</i>	22
2.3.6. Teori Efisiensi	23
2.3.7. Teori Efisiensi Alokatif	24
2.4. Kerangka Pemikiran.....	25
2.5. Hipotesis.....	27
III. METODE PENELITIAN.....	28

3.1. Metode Dasar Penelitian	28
3.2. Metode Pengambilan Sampel.....	28
3.2.1. Metode Pemilihan Daerah	28
3.2.2. Metode Pemilihan Responden	28
3.3. Metode Pengumpulan Data	29
3.4. Jenis dan Sumber Data	29
3.4.1. Data Primer	29
3.4.2. Data Sekunder	29
3.5. Asumsi dan Pembatasan Masalah	30
3.6. Definisi dan Pengukuran Variabel	30
3.7. Metode Analisis Data	32
3.7.1. Pendapatan Usahatani Brokoli Organik	32
3.7.2. Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Usahatani Brokoli Organik	33
3.7.3. Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi Usahatani Brokoli Organik ...	39
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	41
4.1. Keadaan Fisik Daerah	41
4.2. Keadaan Penduduk.....	42
4.2.1. Struktur Penduduk Berdasarkan Kepadatan Penduduk	43
4.2.2. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	44
4.2.3. Struktur Penduduk Berdasarkan Umur.....	44
4.3. Keadaan Pertanian.....	45
4.3.1. Tata Guna Lahan	45
4.3.2. Produksi Pertanian.....	46
V. KARAKTERISTIK PETANI USAHATANI BROKOLI ORGANIK.....	48
5.1. Karakteristik Kepala Keluarga Rumah Tangga Petani Brokoli Organik.....	48
5.1.1. Karakteristik Kepala Keluarga Petani Brokoli Organik Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	48
5.1.2. Karakteristik Kepala Keluarga Petani Brokoli Organik Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	50
5.1.3. Karakteristik Kepala Keluarga Petani Brokoli Organik Berdasarkan Jenis Pekerjaan	51

5.2. Karakteristik Anggota Keluarga Petani Brokoli Organik	52
5.2.1. Karakteristik Anggota Keluarga Petani Brokoli Organik Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	52
5.2.2. Karakteristik Anggota Keluarga Petani Brokoli Organik Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
5.2.3. Karakteristik Anggota Keluarga Petani Brokoli Organik Berdasarkan Jenis Pekerjaan	55
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
6.1. Karakteristik Usahatani Brokoli Organik	56
6.1.1. Penguasaan Lahan Usahatani Brokoli Organik.....	56
6.1.2. Produksi dan Produktivitas Usahatani Brokoli Organik.....	57
6.1.3. Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Brokoli Organik.....	58
6.1.4. Biaya Faktor Produksi Usahatani Brokoli Organik	60
6.1.5. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Brokoli Organik	61
6.1.6. Biaya Lain-Lain Usahatani Brokoli Organik.....	62
6.1.7. Pendapatan Usahatani Brokoli Organik	63
6.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Brokoli Organik.....	64
6.2.1. Uji Asumsi Klasik	65
6.2.2. Analisis Regresi	67
6.3. Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi Usahatani Brokoli Organik.....	75
6.3.1. Luas Lahan	76
6.3.2. Benih.....	77
6.3.3. Tenaga Kerja.....	79
VII. PENUTUP	80
7.1. Kesimpulan	80
7.2. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kabupaten Semarang Tahun	44
Tabel 4. 2. Struktur Penduduk Berdasarkan Umur di Kabupaten Semarang Tahun 2022.....	45
Tabel 4. 3. Luas Penggunaan Lahan di Kabupaten Semarang Tahun 2022 (Hektar)....	46
Tabel 4. 4. Luas Panen dan Produksi Sayuran di Kabupaten Semarang Tahun 2022. ..	46
Tabel 5. 1. Karakteristik Kepala Keluarga Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2023	49
Tabel 5. 2. Karakteristik Kepala Keluarga Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2023.....	50
Tabel 5. 3. Karakteristik Kepala Keluarga Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan berdasarkan Jenis Pekerjaan Tahun 2023	51
Tabel 5. 4. Karakteristik Anggota Keluarga Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2023	53
Tabel 5. 5. Karakteristik Anggota Keluarga Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2023.....	54
Tabel 5. 6. Karakteristik Kepala Keluarga Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan berdasarkan Jenis Pekerjaan Tahun 2023	55
Tabel 6. 1. Klasifikasi Lahan Usahatani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023	56
Tabel 6. 2. Rata-Rata Luas Penguasaan Lahan Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023	56
Tabel 6. 3. Produksi dan Produktivitas Usahatani Petani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023	57
Tabel 6. 4. Rerata Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023	58
Tabel 6. 5. Rerata Biaya Faktor Produksi Usahatani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023	60
Tabel 6. 6. Rerata Biaya Penyusutan Alat Usahatani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023.	62

Tabel 6. 7. Rerata Biaya Lain-Lain Usahatani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023.	62
Tabel 6. 8. Rerata Penerimaan, Biaya, dan Pendapatan Usahatani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023.	64
Tabel 6. 9. Hasil Uji Normalitas menggunakan Shapiro-Wilk.....	65
Tabel 6. 10. Hasil Uji Multikolinearitas menggunakan VIF (Variance Inflation Factor).....	66
Tabel 6. 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas menggunakan Uji Breusch-Pagan	66
Tabel 6. 12. Hasil Uji Autokorelasi menggunakan Breusch-Godfrey Serial Correlation Lagrange Multiplier.....	67
Tabel 6. 13. Deskripsi Rerata Produksi (Variabel Dependen) dan Penggunaan Faktor Produksi (Variabel Independen)	67
Tabel 6. 14. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Brokoli Organik di Kecamatan Getasan	68
Tabel 6. 15. Hasil Analisis Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi Usahatani Brokoli Organik di Kecamatan Getasan Tahun 2023.....	76
Tabel 6. 16. Rekomendasi Penggunaan Faktor Produksi Ketika Efisien secara Alokatif.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Jumlah Luasan Lahan Pertanian Organik Indonesia (Ha) Tahun 2014-2018	2
Gambar 1. 2. Produksi Sayuran Organik di Jawa Tengah (Ton) Tahun 2019-2022	4
Gambar 2. 1. Hubungan antara TPP, APP, dan MPP	21
Gambar 2. 2. Kerangka Pemikiran.....	27
Gambar 4. 1. Peta Administrasi Kabupaten Semarang.....	42