

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Keaslian Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	17
1.6 Tinjauan Pustaka	17
1.6.1 Pendekatan Ekologi	17
1.6.2 Pembangunan Berkelanjutan	18
1.6.3 Pertanian Berkelanjutan.....	20
1.6.4 Usahatani	25
1.6.5 Bawang Putih.....	26
1.6.6 Kebijakan Swasembada Pangan	28
1.7 Landasan Teori	31
1.7.1 Ringkasan Teori-Teori yang Relevan pada Dimensi Ekonomis Pertanian Berkelanjutan.....	31

1.7.2 Ringkasan Teori-Teori yang Relevan pada Dimensi Sosial Pertanian Berkelanjutan.....	35
1.7.3 Ringkasan Teori-Teori yang Relevan Pada Dimensi Ekologikal Pertanian Berkelanjutan.....	38
1.8 Kerangka Pemikiran	41
BAB II METODE DAN TEKNIK ANALISIS	45
2.1 Metode Penelitian.....	45
2.2 Lokasi Penelitian	45
2.3 Jenis dan Sumber Data	47
2.3 Teknik Pengumpulan Data	50
2.3.1 Sampel Kelompok Tani	50
2.3.2 Sampel Petani	51
2.4 Keterkaitan Data dengan Populasi	52
2.5 Teknik Pengolahan Data	52
2.6 Teknik Analisis Data	54
2.7 Batasan Operasional	54
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	56
3.1 Kondisi Geografis.....	56
3.2 Kondisi Kependudukan	60
3.3 Kondisi Ekonomi.....	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Keberlanjutan Usahatani Bawang Putih di Desa Petarangan	63
4.1.1 Profil Petani	67
4.1.2 Indikator Keberlanjutan Ekonomi	72
4.1.3 Indikator Keberlanjutan Sosial	88
4.1.4 Indikator Keberlanjutan Lingkungan	98
4.1.5 Keberlanjutan Dimensi ekonomis, Sosial, dan Lingkungan	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	129
5.1 Kesimpulan.....	129



5.2 Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	131
LAMPIRAN.....	139

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	12
Tabel 2.1 Jenis dan Sumber Data	49
Tabel 4.2 Deskripsi Jumlah Anggota Keluarga dan Tenaga Kerja dalam Rumah tangga Petani Bawang Putih di Desa Petarangan Tahun 2020	70
Tabel 4.3 Deskripsi Luas Lahan Petani Bawang Putih Desa Petarangan Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi	72
Tabel 4.4 Deskripsi Nilai NFI Bawang Putih Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi di Desa Petarangan	77
Tabel 4.5 Perbandingan Pengeluaran dan Pemasukan Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi di Desa Petarangan.....	78
Tabel 4.6 Hasil Olah Data Sekunder persentil ke-90 Produktivitas Bawang Putih Nasional Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi	82
Tabel 4.7 Deskripsi Produktivitas Lahan Bawang Putih Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi di Desa Petarangan.....	84
Tabel 4.8 Deskripsi Pendapatan Total Pertanian Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi di Desa Petarangan	97
Tabel 4.9 Klasifikasi Bahaya Pestisida yang Digunakan Petani Bawang Putih Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi di Desa Petarangan	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Crop Calendar	28
Gambar 1.2 Kerangka Pemikiran	41
Gambar 2.1 Peta Wilayah Kajian Penelitian.....	44
Gambar 3.1 Peta Wilayah Kajian Penelitian.....	53
Gambar 3.2 Lahan Pertanian di Desa Petarangan.....	56
Gambar 4.1 Kondisi Keberlanjutan Net Farm Income Petani Sebelum dan Sesudah Adanya Subsidi	71
Gambar 4.2 Peta Distribusi Perdagangan Bawang Putih Kabupaten Temanggung Tahun 2018	73
Gambar 4.3 Kondisi Keberlanjutan Indikator Produktivitas Lahan.....	75
Gambar 4.4 Koperasi Petani di Desa Petarangan.....	78
Gambar 4.5 Kondisi Keberlanjutan Indikator Mitigasi Risiko	79
Gambar 4.6 Kondisi Keberlanjutan Indikator Jaminan Penguasaan Lahan.....	82
Gambar 4.7 Kondisi Keberlanjutan Indikator Kelayakan Upah Buruh	85
Gambar 4.8 Kondisi Keberlanjutan Indikator Perbandingan Pendapatan Pertanian terhadap Garis Kemiskinan Nasional	88
Gambar 4.9 Lahan Pertanian Bawang Putih di Desa Petarangan	91

Gambar 4.10 Kondisi Keberlanjutan Indikator Praktik Pertanian Ramah Keanekaragaman Hayati.....	93
Gambar 4.11 Kondisi Keberlanjutan Indikator Penggunaan Pupuk	96
Gambar 4.12 Kondisi Keberlanjutan Indikator Penggunaan Pestisida	100
Gambar 4.13 Kondisi Tidak Berkelanjutan Usaha Tani Bawang Putih Desa Petarangan Sebelum Adanya Subsidi APBN.....	102
Gambar 4.14 Kondisi Tidak Berkelanjutan Usaha Tani Bawang Putih Desa Petarangan Sebelum Adanya Subsidi APBN.....	102
Gambar 4.15 Kondisi Keberlanjutan Dimensi Ekonomis.....	104
Gambar 4.16 Kondisi Keberlanjutan Dimensi Sosial	106
Gambar 4.17 Kondisi Keberlanjutan Dimensi Ekologikal	108