

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRACT	xi
INTISARI	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Pertanian Perkotaan	8
2.1.2 Pengetahuan Variabilitas Iklim	9
2.1.3 Dampak Variabilitas Iklim terhadap Pertanian Perkotaan.....	12
2.1.4 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan	15
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan	17
2.2 Landasan Teori.....	18
2.2.1 Pengetahuan	18
2.2.2 Persepsi.....	19
2.2.3 Variabilitas Iklim.....	21
2.2.4 Pertanian Berkelanjutan.....	23
2.3 Kerangka Pemikiran	24
2.4 Hipotesis Penelitian	26
III. METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Metode Dasar	27
3.2 Metode Penentuan Lokasi	27
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	27
3.4 Jenis dan Sumber Data	28
3.5 Metode Pengumpulan Data	29
3.6 Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	29
3.7 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	30
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	31
3.9 Metode Analisis Data.....	33
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	43
4.1 Keadaan Geografi	43
4.2 Keadaan Iklim.....	44

4.2.1 Suhu	44
4.2.2 Curah Hujan.....	45
4.3 Keadaan Penduduk	45
4.3.1 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	45
4.3.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan dan Jenis Kelamin	46
4.3.3 Kepadatan Penduduk	46
V. KARAKTERISTIK PELAKU PERTANIAN PERKOTAAN	48
5.1 Profil Pelaku Pertanian Perkotaan	48
5.1.1 Profil Pelaku Pertanian Perkotaan Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	48
5.1.2 Profil Pelaku Pertanian Perkotaan Berdasarkan Lama Pendidikan ...	49
5.1.3 Profil Pelaku Pertanian Perkotaan Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	50
5.2 Kegiatan Pertanian Perkotaan	51
5.2.1 Jumlah Tanaman Pertanian Perkotaan	51
5.2.2 Jenis Komoditas Tanaman Pertanian Perkotaan.....	51
5.2.3 Jumlah dan Jenis Teknologi Budidaya Pertanian Perkotaan.....	53
5.2.4 Pengalaman Pelaku Pertanian Perkotaan tentang Pertanian Perkotaan	55
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	57
6.1 Tingkat Pengetahuan Variabilitas Iklim pada Pelaku Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	57
6.2 Dampak Variabilitas Iklim terhadap Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	59
6.3 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan Berdasarkan Persepsi Pelaku Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	61
6.3.1 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan Berdasarkan Dimensi Ekologi ...	62
6.3.2 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan Berdasarkan Dimensi Ekonomi .	66
6.3.3 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan Berdasarkan Dimensi Sosial	70
6.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	75
6.4.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Ekologi	75
6.4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Ekonomi	80
6.4.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Sosial	85
6.4.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Ekologi, Ekonomi, dan Sosial	89
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
7.1 Kesimpulan.....	95
7.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Indikator Variabilitas Iklim	33
Tabel 3.2 Indikator Dampak Negatif Variabilitas Iklim pada Pertanian Perkotaan ...	34
Tabel 3.3 Indikator Keberlanjutan Pertanian Perkotaan	36
Tabel 4.1 Distribusi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Kota Yogyakarta Tahun 2020.....	46
Tabel 4.2 Distribusi Penduduk Berdasarkan Pendidikan dan Jenis Kelamin Kota Yogyakarta Tahun 2020.....	46
Tabel 5.1 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Berdasarkan Umur Tahun 2021.....	48
Tabel 5.2 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2021	49
Tabel 5.3 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Berdasarkan Lama Pendidikan Tahun 2021	50
Tabel 5.4 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga Tahun 2021.....	50
Tabel 5.5 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Berdasarkan Jumlah Tanaman Tahun 2021	51
Tabel 5.6 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Berdasarkan Komoditas Pertanian Perkotaan Tahun 2021.....	52
Tabel 5.7 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Berdasarkan Jumlah Teknologi Budidaya Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Tahun 2021.....	54
Tabel 5.8 Distribusi Pelaku Pertanian Perkotaan Berdasarkan Jenis Teknologi Budidaya Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta Tahun 2021.....	55
Tabel 5.9 Distribusi Pengalaman Pelaku Pertanian Perkotaan Kota Yogyakarta tentang Pertanian Perkotaan Tahun 2021.....	56
Tabel 6.1 Tingkat Pengetahuan Variabilitas Iklim Pelaku Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta.....	59
Tabel 6.2 Persepsi Dampak Variabilitas Iklim terhadap Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	61
Tabel 6.3 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan dari Dimensi Ekologi di Kota Yogyakarta	65
Tabel 6.4 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan dari Dimensi Ekonomi di Kota Yogyakarta	69
Tabel 6.5 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan dari Dimensi Sosial di Kota Yogyakarta	73
Tabel 6.6 Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta.....	74
Tabel 6.7 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Ekologi.....	75
Tabel 6.8 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Ekonomi.....	80
Tabel 6.9 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Sosial.....	85
Tabel 6.10 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta Berdasarkan Dimensi Ekologi, Ekonomi, dan Sosial....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 4.1 Suhu Bulanan Selama Tahun 2020.....	44
Gambar 4.2 Curah Hujan Bulanan Selama Tahun 2020.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Uji validitas dan reliabilitas tingkat pengetahuan terhadap variabilitas iklim pada pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta.....	108
Lampiran 2.	Uji validitas dan reliabilitas persepsi pelaku pertanian perkotaan tentang dampak variabilitas iklim terhadap pertanian di Kota Yogyakarta	109
Lampiran 3.	Uji validitas dan reliabilitas tingkat keberlanjutan pertanian perkotaan berdasarkan persepsi pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta dari dimensi ekologi.....	110
Lampiran 4.	Uji validitas dan reliabilitas tingkat keberlanjutan pertanian perkotaan berdasarkan persepsi pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta dari dimensi ekonomi.....	111
Lampiran 5.	Uji validitas dan reliabilitas tingkat keberlanjutan pertanian perkotaan berdasarkan persepsi pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta dari dimensi sosial	112
Lampiran 6.	Perhitungan likert tingkat pengetahuan terhadap variabilitas iklim pada pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta.....	113
Lampiran 7.	Perhitungan likert persepsi pelaku pertanian perkotaan tentang dampak variabilitas iklim terhadap pertanian di Kota Yogyakarta....	115
Lampiran 8.	Perhitungan likert tingkat keberlanjutan pertanian perkotaan berdasarkan persepsi pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta dari dimensi ekologi.....	118
Lampiran 9.	Perhitungan likert tingkat keberlanjutan pertanian perkotaan berdasarkan persepsi pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta dari dimensi ekonomi.....	122
Lampiran 10.	Perhitungan likert tingkat keberlanjutan pertanian perkotaan berdasarkan persepsi pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta dari dimensi sosial	125
Lampiran 11.	Uji asumsi klasik (uji normalitas, uji heteroskedastisitas, uji multikolinearitas) faktor-faktor yang mempengaruhi keberlanjutan pertanian perkotaan berdasarkan persepsi pelaku pertanian perkotaan di Kota Yogyakarta.....	128
Lampiran 12.	Uji regresi linear berganda.....	137