

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	10
1.1. Latar Belakang	10
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian	14
1.4. Manfaat Penelitian	14
1.5. Keaslian Penelitian.....	15
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	17
2.1. Tinjauan Pustaka	17
2.1.1. Urban farming	17
2.1.2. Manfaat Urban farming bagi Masyarakat.....	18
2.1.3. Motivasi Petani Menjalankan Urban farming	19
2.1.4. <i>Willingness to Continue (WTC)</i>	21
2.1.5. Faktor yang Mempengaruhi <i>Willingness to Continue (WTC)</i>	23
2.1.6. Keberlanjutan Praktek Pertanian Perkotaan	24
2.2. Landasan Teori	26
2.2.1. Teori Motivasi.....	26
2.2.2. <i>Theory of Planned Behaviour</i>	27
2.2.3. Teori Difusi Inovasi.....	30
2.2.4. Keberlanjutan Pertanian.....	31
2.3. Kerangka Penelitian	33
2.4. Hipotesis	35
III. METODE PENELITIAN.....	36
3.1. Metode Dasar.....	36
3.2. Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.3. Penentuan Sampel Penelitian	36
3.4. Jenis dan Sumber Data	37
3.5. Metode Pengumpulan Data	38
3.6. Definisi dan Pengukuran Variabel	38
3.7. Asumsi Dasar dan Pembatasan Masalah dalam Penelitian.....	40
3.8. Metode Analisis Data	40
3.8.1. Analisis Validitas dan Reliabilitas	40
3.8.2. Tingkat Motivasi Petani, <i>Willingness to Continue</i> dan Keberlanjutan Praktek Pertanian Perkotaan.....	42
3.8.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Wilingness to Continue</i>	51
3.8.4. Pengaruh Motivasi, WTC dengan Tingkat Keberlanjutan Praktek Pertanian.....	60
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	63
4.1. Kondisi Geografis.....	63
4.2. Kondisi Demografis	64
4.3. Gambaran Umum Sektor Pertanian Kota Magelang.....	67
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	71
5.1. Kondisi Umum Sampel Penelitian	71
5.2. Tingkat Motivasi, Keinginan untuk Melanjutkan dan Indeks Keberlanjutan Praktek Pertanian di Kota Magelang	74
5.2.1. Analisis Validitas dan Reliabilitas	75
5.2.2. Tingkat Motivasi Petani dalam Praktek Pertanian Perkotaan di Kota Magelang	78

5.2.3. Tingkat Keinginan untuk Melanjutkan Usaha Pertanian di Kota Magelang	80
5.2.4. Indeks Keberlanjutan Praktek Pertanian di Kota Magelang	82
5.3. Pengaruh Motivasi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keinginan untuk Melanjutkan Praktek Pertanian Perkotaan	84
5.3.1. Uji Validitas (Outer Model)	84
5.3.2. Uji Reliabilitas (Outer Model)	88
5.3.3. Uji Multikolinearitas	88
5.3.4. Evaluasi Model Struktural (Inner Model)	89
5.3.5. Hasil Uji Path Model	92
5.3.6. Hasil Analisis Uji Hipotesis Pengaruh Motivasi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keinginan untuk Melanjutkan Praktek Pertanian Perkotaan (Metode Bootstrapping)	93
5.4. Hasil Analisis Uji Hipotesis Hubungan Motivasi, Keinginan untuk Melanjutkan dan Tingkat Keberlanjutan	100
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	104
6.1. Kesimpulan	104
6.2. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN 1. Kuesioner Penelitian	112

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jumlah Anggota Kelompok Tani di Kota Magelang	36
Tabel 3. 2. Pernyataan dari Setiap Indikator dalam Variabel Motivasi	42
Tabel 3. 3. Kriteria Pengukuran Skala Motivasi	44
Tabel 3. 4. Interpretasi Level Hasil Perhitungan Prosentase Motivasi	44
Tabel 3. 5. Indikator Penentu Variabel WTC	45
Tabel 3. 6. Kriteria Pengukuran Skala WTC	45
Tabel 3. 7. Tabel Penentuan Interpretasi Level Hasil Perhitungan Proporsi WTC	46
Tabel 3. 8. Variabel dan Indikator dari Faktor-faktor yang Mempengaruhi WTC	46
Tabel 3. 9. Atribut dalam Pengukuran Indeks Keberlanjutan	47
Tabel 3. 10. Kriteria Pengukuran Skala Keberlanjutan	50
Tabel 3. 11. Tingkat Indeks Keberlanjutan (SI)	51
Tabel 3. 12. Indikator dari Variabel Faktor-faktor yang Mempengaruhi WTC	52
Tabel 3. 13. Kriteria Pengukuran Skala Faktor-faktor yang Mempengaruhi WTC	53
Tabel 3. 14. Persamaan pada indikator Model Pengukuran Motivasi dan Faktor-faktor lainnya terhadap Keinginan untuk Melanjutkan	56
Tabel 3.15. Persamaan Pengukuran Motivasi dan Faktor-faktor lainnya terhadap Keinginan untuk Melanjutkan	61
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Penduduk Kota Magelang Tahun 2020-2021	60
Tabel 4.2. Luas Tanah dan Penggunaannya di Kota Magelang Tahun 2021	61
Tabel 4.3. Luas Tanah dan Penggunaannya di Kota Magelang Tahun 2021	62
Tabel 5.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	64
Tabel 5.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	65
Tabel 5.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama dan Pekerjaan Sampingan	66
Tabel 5.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	66
Tabel 5.5. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Usaha Pertanian	67
Tabel 5.6. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Motivasi	70
Tabel 5.7. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel <i>Willingness to Continue</i>	70
Tabel 5.8. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Indeks Keberlanjutan Atribut Pemerintahan yang baik (<i>good governance</i>)	73
Tabel 5.9. Tingkat Motivasi Petani Menjalankan Praktek Pertanian Perkotaan	74
Tabel 5.10. Hasil Persentase Pilihan Responden Pada Variabel Motivasi	75
Tabel 5.11. Tingkat Keinginan Petani dalam Melanjutkan Pertanian Perkotaan	76
Tabel 5.12. Hasil Indeks Keberlanjutan	77
Tabel 5.13. Hasil Indeks Keberlanjutan Menurut Indikator	78
Tabel 5.14. Hasil Uji Nilai Average Variance Extracted (AVE)	79
Tabel 5.15. Hasil Uji Nilai <i>Outer Loading</i>	80
Tabel 5.16. Hasil Uji Validitas Diskriminan menurut kriteria Fornell-Larcker	81
Tabel 5.17. Hasil Pengujian Cross Loading Variabel Sikap/Attitude	81
Tabel 5.18. Hasil Uji <i>Cronbach Alpha</i> dan <i>Composite Reliability</i>	82
Tabel 5.19. Hasil Uji Multikolinearitas dengan nilai <i>Variance Inflation Factor</i> (VIF) ...	83
Tabel 5.20. Nilai Koefisien Determinasi (R^2 dan <i>Adjusted R</i> ²)	84
Tabel 5.21. Hasil Pengujian F-statistik (f^2)	85
Tabel 5.22. Hasil Analisis Uji Hipotesis (<i>Direct Effect</i>)	88
Tabel 5.23. Hasil Analisis <i>Indirect Specific Effect</i> untuk Uji Hipotesis	89
Tabel 5.24. Hasil Uji Analisis Total Effect pada Uji Hipotesis	90
Tabel 5.25. Besaran Pengaruh Antar Variabel Laten Faktor yang Mempengaruhi WTC	96
Tabel 5.26. Hasil Analisis Uji Hipotesis (<i>Direct Effect</i>)	97
Tabel 5.27. Hasil Analisis <i>Indirect Specific Effect</i> untuk Uji Hipotesis	98



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**MOTIVASI, KESEDIAAN MELANJUTKAN, DAN KEBERLANJUTAN PERTANIAN PERKOTAAN DI KOTA
MAGELANG**

Maulia Hikmah, Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Prof, Dr. Irham, M.Sc.; Prof. Dr. Dwidjono Hadi Darwanto, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tabel 5.28. Hasil Uji Analisis <i>Total Effect</i> pada Uji Hipotesis Tujuan Ketiga	99
Tabel 5.29. Besaran Pengaruh Antar Variabel Laten Hubungan Antara Motivasi, Kesediaan untuk Melanjutkan dan Keberlanjutan Praktek Pert.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Framework dari Theory of Planned Behaviour	18
Gambar 2.2.	Framework penelitian <i>Theory of Planned Behaviour</i> oleh Zhao <i>et al.</i> (2023)	20
Gambar 2.3.	Teori Difusi Inovasi oleh Roger dan Shoemaker (2003)	21
Gambar 2.4.	Konsep Keberlanjutan Menurut Fischer et al. (2023).....	30
Gambar 2.5.	Kerangka Pemikiran	32
Gambar 3.1.	Model Analisis PLS-SEM	45
	Diagram Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keinginan untuk Melanjutkan Praktek Pertanian Perkotaan	54
	Diagram Jalur Pengaruh Motivasi dan Keinginan untuk Melanjutkan dengan Tingkat Keberlanjutan.....	59
Gambar 4.1.	Pembagian Wilayah Kota Magelang	62
Gambar 4.2.	Jumlah Penduduk Menurut Usia dan Jenis Kelamin	63
Gambar 4.3.	Pengelolaan Hortikultura oleh Kelompok P2L (Pekarangan)....	66
Gambar 4.4.	Pengelolaan Hortikultura oleh Kelompok P2L (Lahan Marginal).	66
Gambar 4.5.	Kelompok Tani Sektor Pangan	67
Gambar 4.6.	Lahan Pertanian Pangan	67
Gambar 4.7.	Praktek Perikanan Kelompok di Kota Magelang	67
Gambar 4.8.	Penjualan Pangan di Plaza Tani Dinas Pertanian Kota Magelang	67
Gambar 5.1.	Tingkat Penyusun WTC Menurut Teori TPB	79
Gambar 5.2.	Model Evaluasi Pengaruh Motivasi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keinginan untuk Melanjutkan Praktek Pertanian Perkotaan	87
Gambar 5.3.	Model Evaluasi Pengaruh Motivasi, Keinginan untuk Melanjutkan dan Tingkat Keberlanjutan	88
Gambar 5.4.	Hasil Uji Path Model Konstruksi Model Penelitian	91