

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin puji syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun tesis yang berjudul “**Model Pengembangan Pertanian Perkotaan (*Urban Farming*) Berkelanjutan**”. Shalawat beserta salam semoga selamanya tetap terlimpah curahkan kepada baginda alam Nabi Besar Muhammad SAW.

Tesis ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar magister pertanian pada Program Studi Magister Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Siliwangi. Dalam penyusunan Tesis ini, meskipun dalam pelaksanaannya tidak lepas dari berbagai hambatan, tetapi berkat usaha dan bimbingan, pengarahan, saran, bantuan serta dorongan dari berbagai pihak baik moril maupun materil akhirnya penulis dapat menyelesaikannya. Dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tiada terhingga disertai dengan penghargaan penulis kepada: Dr. Dedi Djuliansyah, Ir.MP. selaku Pembimbing I, dan Dr. Zulfikar Noormansyah, S.P., M.P. selaku Pembimbing II, Dr. Jajang Badruzaman, SE., M.Si., Ak., C.A. selaku Direktur Pascasarjana Universitas siliwangi, Dr. Riantin Hikmah Widi, SP.Msi selaku kaprodi Agribisnis Pascasarjana, ibu serta bapak dosen beserta staf di Program Studi Magister Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Siliwangi.

Secara khusus penulis ucapkan terima kasih teruntuk Anakku Erlangga Mahameru Mahendra, Ibunda Enok Suryati yang tidak henti-hentinya dengan ikhlas memberikan kasih sayang, dorongan dan semangat serta do'a selama penulis melaksanakan studi dan menyelesaikan proposal penelitian ini. Semoga amal kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis mendapatkan ridho dan pahala yang berlipat ganda dari Alloh SWT. Amiin.

Peneliti menyadari bahwa Tesis ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan akan peneliti terima dengan senang hati. Semoga Tesis ini dapat bermanfaat dan menambah khasanah ilmu pengetahuan bagi semua pihak. Aamiin yaa Rabbal 'alamiin.

Tasikmalaya, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan dan Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat/Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS....	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Alih Fungsi Lahan	7
2.1.2 Kawasan Hijau	8
2.1.3 Pertanian Perkotaan (<i>Urban Farming</i>).....	9
2.1.4 Pembangunan Berkelanjutan.....	11
2.1.5 Karakteristik Pelaku Pertanian Perkotaan	12
2.1.6 Kinerja Pertanian Perkotaan.....	13
2.1.7 Pertanian Perkotaan Berkelanjutan	14
2.1.8 Kelembagaan Pendukung Pertanian Perkotaan.....	15
2.2 Penelitian Terdahulu (<i>State of the Art</i>).....	16
2.3 Kerangka Pemikiran	19
2.4 Hipotesis.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1 Objek dan Tempat Penelitian	24
3.2 Metode Penelitian	24
3.3 Definisi dan Operasionalisasi Variabel.....	24
3.4 Sumber Data dan Teknik Pengambilan Sampel.....	28
3.4.1 Sumber Data	28
3.4.2 Sampel Dalam Penelitian	28
3.5 Skala Likert	29
3.6 Rancangan Analisis Data.....	30
3.6.1. Variabel Pertanian Perkotaan	30
3.6.2. Analisis Data	30
3.6.3. Analisis <i>Structural Equation Model</i> (SEM).....	32

3.7. Lokasi Penelitian.....	40
3.8. Waktu Penelitian.....	40
BAB IV DESKRIPSI OBYEK DAN LOKASI PENELITIAN.....	41
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	41
4.1.1. Letak Geografis.....	41
4.1.2. Demografi Kota Tasikmalaya.....	41
4.1.3. Tofografi dan Iklim Kota Tasikmalaya.....	43
4.1.4. Luas Wilayah Berdasarkan Jumlah Responden.....	43
4.2 Karakteristik Responden	45
4.2.1 Umur Responden.....	45
4.2.2 Pendidikan	46
4.2.3. Pekerjaan	48
4.2.4. Pengalaman	49
4.2.5. Motivasi	50
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
5.1 Deskripsi Statistik.....	51
5.2 Evaluasi Model Pengukuran (Outer Model).....	53
5.3 Model Struktural (Inner Model).....	56
5.4 Pengujian Hipotesis.....	57
5.4.1 Pengujian Hipotesis Pengaruh Langsung	57
5.4.2 Pengujian Hipotesis (Pengaruh Mediasi)	61
BAB VI. MODEL IMPLEMENTATIF PENGEMBANGAN PERTANIAN PERKOTAAN BERKELANJUTAN DI KOTA TASIKMALAYA.....	62
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	66
7.1 Simpulan.....	66
7.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	.75
RIWAYAT HIDUP PENELITI.....	.84

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Potensi Lahan Pertanian Kota Tasikmalaya.....	3
Tabel 2. Penelitian Terdahulu dan State Of The Art.....	16
Tabel 3. Operasionalisasi Variabel	25
Tabel 4. Populasi dan Sampel Penelitian	29
Tabel 5. Nilai Skala Likert	30
Tabel 6. <i>Model Fit and Quality Indices</i>	36
Tabel 7. Waktu Penelitian	40
Tabel 8. Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kota Tasikmalaya	42
Tabel 9. Jumlah Penduduk menurut Umur dan Jenis Kelamin	42
Tabel 10. Jumlah Curah Hujan, Suhu,Kelembaban dan Kecepatan Angin Kota Tasikmalaya.....	43
Tabel 11. Luas Wilayah Administratif Kecamatan dan jumlah Kelurahan	44
Tabel 12. Motivasi Responden Pelaku Pertanian Perkotaan di Kota Tasikmalaya	50
Tabel 13. Analisis Deskripsi Statistik Variabel	51
Tabel 14. Deskripsi Statistik Kelembagaan Pendukung <i>Urban Farming</i>	51
Tabel 15. Deskripsi Statistik Kinerja <i>Urban Farming</i>	52
Tabel 16. Deskripsi Statistik Keberlanjutan <i>Urban Farming</i>	52
Tabel 17. Hasil Pengujian <i>Average Variance Extracted (AVE)</i>	54
Tabel 18. Hasil Pengujian <i>Outer Loading (Outer Loading)</i>	54
Tabel 19. Hasil Pengujian <i>Cross Loading (Outer Loading)</i>	55
Tabel 20. Hasil Pengujian <i>Composite reliability dan Cronbach Alpha</i>	56
Tabel 21. Hasil Pengujian <i>Inner Model</i>	57
Tabel 22. Pengujian Hipotesis.....	57
Tabel 23. Hasil Pengujian Hipotesis tidak langsung.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Diagram Alur Kerangka Pemikiran.....	21
Gambar 2. Model Konseptual	22
Gambar 3. Skema Teknik Sampling Urban Farming.....	29
Gambar 4. Rentang Skor	31
Gambar 5. Model Matematis Pengembangan Pertanian Perkotaan di Kota Tasikmalaya	39
Gambar 6. Presentase Sampel Responden	44
Gambar 7. Sebaran Umur Pelaku	45
Gambar 8. Sebaran Tingkat Pendidikan	47
Gambar 9. Pekerjaan Utama Responden Pelaku Pertanian Perkotaan.....	48
Gambar 10. Pengalaman Petani Pelaku Pertanian Perkotaan	49
Gambar 11. Standardizer Loading Faktor Inner dan Outer Model	56
Gambar 12. Model Implementatif Pengembangan Pertanian Perkotaan	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Kota Tasikmalaya.....	75
Lampiran 2. Hasil Jawaban Responden.....	76
Lampiran 3. Output <i>Partial Least Squares</i> (PLS).....	78
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	81
Lampiran 5. Daftar Riwayat Hidup.....	84

