



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS 5	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Persepsi	5
2.1.2 Teknologi Pertanian Perkotaan	9
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani	13
2.2 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN	20
3.1 Metode Dasar	20
3.2 Teknik Pengambilan Sampel	21
3.2.1 Lokasi Penelitian	21
3.2.2 Pengambilan Sampel Kelompok	21
3.2.3 Pengambilan Sampel Petani	21
3.3 Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data	22
3.3.1 Jenis dan Sumber Data	22
3.3.2 Teknik Pengumpulan Data	22
3.4 Pembatasan Masalah	23



3.5	Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	23
3.6	Metode Analisis Data	26
3.6.1	Analisis Validitas dan Reliabilitas	26
3.6.2	Uji Asumsi Klasik	28
3.6.3	Uji Proporsi	31
3.6.4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	32
IV.	KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	35
4.1	Keadaan Fisik Daerah.....	35
4.1.1	Letak Geografis	35
4.1.2	Penggunaan Lahan	36
4.2	Keadaan Demografis	36
4.2.1	Kepadatan Penduduk.....	36
4.2.2	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	37
4.2.3	Struktur Penduduk Berdasarkan Umur	38
4.2.4	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	40
4.2.5	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	41
4.3	Kegiatan Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	42
4.3.1	Pertanian Perkotaan Menggunakan Sistem Vertikultur	43
4.3.2	Pertanian Perkotaan Menggunakan Sistem <i>Wall Gardening</i>	45
4.3.3	Pertanian Perkotaan Menggunakan Sistem Hidroponik.....	46
4.3.4	Pertanian Perkotaan Menggunakan Sistem Akuaponik	47
4.3.5	Pertanian Perkotaan Menggunakan Sistem Tabulampot.....	48
V.	KARAKTERISTIK RESPONDEN PENELITIAN.....	50
5.1	Pengetahuan.....	50
5.2	Peran Kelompok Tani	52
5.3	Pemanfaatan Teknologi Informasi.....	56
VI.	PENGARUH PERSEPSI PETANI TERHADAP PENERAPAN TEKNOLOGI PERTANIAN PERKOTAAN DI KOTA YOGYAKARTA..	59
6.1	Tingkat Persepsi Petani dalam Penerapan Teknologi Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta.....	59
6.2	Penerapan Teknologi Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta.....	63



6.3 Pengaruh Persepsi dan Faktor Lainnya terhadap Penerapan Teknologi Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	64
VII. PEMBAHASAN	72
7.1 Tingkat Persepsi Petani dalam Penerapan Teknologi Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta.....	72
7.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerapan Teknologi Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	73
7.2.1 Pengetahuan	73
7.2.2 Peran Kelompok Tani.....	75
7.3 Faktor yang Tidak Mempengaruhi Penerapan Teknologi Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	78
7.3.1 Teknologi Informasi.....	78
7.4 Persepsi Petani terhadap Penerapan Teknologi Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta	79
VIII. PENUTUP	82
8.1 Kesimpulan.....	82
8.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN 1.....	88
LAMPIRAN 2.....	91
LAMPIRAN 3.....	93
LAMPIRAN 4.....	94