

**TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA SAYURAN  
ORGANIK OLEH PETANI MITRA CV. TANI ORGANIK MERAPI**

*Application rate of Organic Vegetables Cultivation Technology by CV. Tani  
Organik Merapi Farmer's Partner*



**Skripsi**

Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
sebagai persyaratan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian

Disusun oleh:  
**Nizar Alfian**  
2012 022 0095  
Program Studi Agribisnis

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Sayuran Organik.....	8
2. Teknologi Budidaya .....	10
3. Adopsi dan Faktor-faktor yang mempengaruhi.....	18
B. Kerangka Berpikir.....	25
C. Hipotesis.....	27
III.METODE PENELITIAN .....	28
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	28
1. Penentuan Daerah Penelitian.....	28
2. Pengambilan Sampel .....	29
B. Jenis Data dan Sumber Data .....	29
C. Asumsi dan Batasan Masalah.....	30
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	31
E. Teknik Analisis Data.....	40
IV.GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	42
A. Keadaan Umum Wilayah .....	42
1. Letak Geografis wilayah .....	42
2. Topografi .....	42
3. Jenis Tanah .....	43
4. Keadaan Pertanian .....	43
B. CV. Tani Organik Merapi .....	44
1. Sejarah Perusahaan .....	44
2. Lokasi Perusahaan .....	45
3. Bidang Usaha .....	45
4. Bidang Bisnis .....	46
5. Sistem Kemitraan CV. Tani Organik Merapi.....	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54

A. Karakteristik Petani .....	54
1. Umur.....	55
2. Pendidikan Formal .....	56
3. Pendidikan Nonformal .....	57
4. Luas Usahatani .....	57
5. Pengalaman Usahatani .....	58
6. Lama Bermitra.....	58
7. Status Pekerjaan .....	59
8. Status Lahan .....	59
9. Jarak.....	60
B. Aspek Teknologi Budidaya Sayuran Organik.....	61
1. Penyiapan Lahan .....	61
2. Pembibitan.....	63
3. Penanaman.....	65
4. Pemeliharaan .....	66
5. Panen dan Paska Panen .....	68
C. Tingkat Penerapan Aspek Teknologi Budidaya Sayuran Organik .....	69
D. Analisis Hubungan Karakteristik dengan Tingkat Adopsi Budidaya .....	71
1. Umur.....	72
2. Pendidikan Formal .....	73
3. Pendidikan Nonformal .....	76
4. Luas Usahatani .....	77
5. Pengalaman Usahatani .....	79
6. Lama Bermitra.....	81
7. Status Pekerjaan .....	82
8. Status Lahan .....	83
9. Jarak.....	84
VI.KESIMPULAN DAN SARAN .....	86
A. Kesimpulan .....	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Konsumsi Sayur-sayuran Per Kapita (Tahun 2010-2014).....	2
Tabel 2. Produksi sayuran Indonesia tahun 2010 – 2014.....	3
Tabel 3. Variabel Tingkat Adopsi.....	32
Tabel 4. Distribusi Karakteristik Petani.....	54
Tabel 5. Adopsi pada tahap Penyiapan Lahan.....	61
Tabel 6. Adopsi pada pembibitan.....	63
Tabel 7. Adopsi pada penanaman.....	65
Tabel 8. Adopsi pada Pemeliharaan.....	66
Tabel 9. Adopsi pada Panen dan paska panen.....	68
Tabel 10. Tingkat adopsi secara keseluruhan.....	69
Tabel 11. Analisa korelasi adopsi dengan karakteristik.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir .....	26
Gambar 2. Struktur Organisasi CV. Tani Organik Merapi .....	49
Gambar 3. Grafik Tingkat adopsi dengan Umur.....	72
Gambar 4. Grafik antara tingkat adopsi dengan pendidikan formal .....	74
Gambar 5. Grafik persentase adopsi pada pendidikan Nonformal .....	76
Gambar 6. Grafik tingkat adopsi dengan luas lahan .....	78
Gambar 7. Grafik persentase adopsi dengan pengalaman usahatani .....	79
Gambar 8. Grafik Tingkat adopsi dengan lama bermitra.....	81
Gambar 9. Grafik tingkat adopsi dengan status pekerjaan.....	82
Gambar 10. Tingkat adopsi dengan Status Lahan.....	83
Gambar 11. Grafik Tingkat adopsi dengan Jarak responden .....	85