

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Inovasi dan Teknologi Pertanian	6
2.2 Program <i>Master Tree Growers</i>	7
2.3 Adopsi Petani terhadap Inovsi	11
2.4 Tingkat Adopsi Petani dan Faktor yang Mempengaruhinya	12
2.5 Kerangka Pemikiran	26
2.6 Hipotesis	31
III. METODE PENELITIAN	34
3.1 Metode Dasar	34
3.2 Metode Pengambilan Responden	34
3.3 Metode Pengumpulan Data	35
3.4 Jenis Data	36
3.5 Pembatasan Masalah.....	37
3.6 Konseptualisasi Variabel	37

	3.7 Metode Analisis Data	41
IV.	KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	45
	4.1 Keadaan Fisik Daerah.....	45
	4.2 Struktur Penduduk	46
V.	PELAKSANAAN PROGRAM <i>MASTER TREEGROWERS</i>	53
	5.1 Program <i>Master TreeGrowers</i>	53
	5.2 Pelaksanaan Program <i>Master TreeGrowers</i> di Kabupaten Gunungkidul.....	54
VI.	KARAKTERISTIK PETANI	61
	6.1 Usia Petani	61
	6.2 Jenis Kelamin.....	62
	6.3 Pendidikan	63
	6.4 Pengalaman usaha tani budidaya tanaman tahunan dengan pengetahuan mengenai MTGs	64
	6.5 Luas Lahan	65
	6.6 Intensitas Petani dalam Mengikuti Pelatihan	66
	6.7 Sikap Petani	70
	6.8 Motivasi Petani	78
	6.9 Persepsi Petani	86
	6.10 Peran Kelompok Tani	89
	6.11 Peran <i>Trainer</i>	97
	6.12 Peran Perangkat Desa.....	102
	6.13 Persepsi Petani terhadap Kesesuaian Materi.....	105
VII.	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENERAPAN TEKNOLOGI <i>MASTER TREEGROWERS</i> (MTGs) DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL	110
	7.1 Penerapan Teknologi <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs)	110
	7.2 Pengujian Hipotesis	117
	7.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerapan Teknologi <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul	119
VIII.	PEMBAHASAN	131

8.1	Tingkat Adopsi Petani terhadap Pengembangan Program <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul	132
8.2	Faktor-Faktor yang Berpengaruh Signifikan pada Tingkat Adopsi Petani terhadap Pengembangan Program <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul.....	139
8.3	Faktor-Faktor yang Tidak Mempengaruhi Tingkat Adopsi Petani terhadap Pengembangan Program <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul	143
IX.	PENUTUP	148
9.1	Kesimpulan	148
9.2	Saran	149
	DAFTAR PUSTAKA	151
	LAMPIRAN	155

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terkait Adopsi Petani	18
Tabel 4.1 Struktur Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2017	47
Tabel 4.2 Struktur Kepadatan Penduduk di Gunungkidul Tahun 2017	48
Tabel 4.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur Kabupaten Gunungkidul 2017.....	49
Tabel 4.4 Struktur Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2017	51
Tabel 6.1 Sebaran Petani Menurut Usia di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019.....	62
Tabel 6.2 Sebaran Petani Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019.....	62
Tabel 6.3 Sebaran Petani Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	63
Tabel 6.4 Sebaran Petani Menurut Pengalaman mengetahui MTG di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	64
Tabel 6.5 Sebaran Petani Menurut Luas Lahan di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019.....	65
Tabel 6.6 Intensitas Petani dalam Mengikuti Penyuluhan di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	67
Tabel 6.7 Sebaran Petani Menurut Intensitas mengikuti Penyuluhan di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	68
Tabel 6.8 Sikap Petani dalam Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	70
Tabel 6.9 Sebaran Petani Menurut Sikap Petani di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019.....	77
Tabel 6.10 Motivasi Petani dalam Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	78
Tabel 6.11 Sebaran Petani Menurut Motivasi Petani di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	85

Tabel 6.12 Persepsi Petani dalam Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	86
Tabel 6.13 Sebaran Petani Menurut Persepsi Petani Terhadap Penerapan MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	89
Tabel 6.14 Peran Kelompok Tani Terhadap Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	90
Tabel 6.15 Sebaran Petani Menurut Peran Kelompok Tani Terhadap Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	97
Tabel 6.16 Peran <i>Trainer</i> Terhadap Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	98
Tabel 6.17 Sebaran Petani Menurut Peran <i>Trainer</i> Terhadap Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	101
Tabel 6.18 Peran Perangkat Desa Terhadap Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	102
Tabel 6.19 Sebaran Petani Menurut Peran <i>Trainer</i> Terhadap Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	104
Tabel 6.20 Persepsi Petani terhadap Kesesuaian Materi Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	106
Tabel 6.21 Sebaran Petani Menurut Persepsi Petani terhadap Kesesuaian Materi Terhadap Penerapan Teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	108
Tabel 7.1 Penerapan Teknologi <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	110
Tabel 7.2 Sebaran Petani Menurut Penerapan Teknologi <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	115
Tabel 7.3 Total Sebaran Petani Menurut Penerapan Teknologi <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	115
Tabel 7.4 Sifat Inovasi dalam Penerapan Teknologi <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	116
Tabel 7.5 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda mengenai Faktor-faktor yang diduga Mempengaruhi Penerapan Teknologi <i>Master TreeGrowers</i> (MTGs) di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019 (Model 1)	119

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian	30
Gambar 3.1 Bagan Alir Pengambilan Sampel.....	35
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Gunungkidul	46
Gambar 5.1 Bagan Alir Pelaksanaan Program MTG dalam 1 (satu) Siklus	60
Gambar 7.1 Grafik pengaruh variabel persepsi petani terkait teknologi MTGs terhadap tingkat adopsi petani terhadap teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul	127
Gambar 7.2 Grafik pengaruh variabel intensitas petani dalam mengikuti penyuluhan terhadap tingkat adopsi petani terhadap teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul.....	128
Gambar 7.3 Grafik pengaruh variabel peran perangkat desa terhadap tingkat adopsi petani terhadap teknologi MTGs di Kabupaten Gunungkidul	130



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Skala Likert	155
B. Uji Regresi.....	167