

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Persepsi Petani	6
2.2 Peran Kelompok Tani	7
2.3 Sistem Tanam Jajar Legowo (Tajarwo).....	9
2.4 Teori Adopsi Inovasi	12
2.5 Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani .	15
2.6 Kerangka Pemikiran	16
2.7 Hipotesis	21
III. METODE PENELITIAN	22
3.1 Metode Dasar.....	22
3.2 Metode Pengambilan Sampel	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data	23
3.4 Jenis dan Sumber Data	24
3.5 Batasan Masalah	25
3.6 Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	26

3.7	Metode Analisis Data	30
IV.	KEADAAN UMUM WILAYAH	38
4.1	Keadaan Fisik Daerah.....	38
4.2	Struktur Penduduk	40
V.	KARAKTERISTIK PETANI.....	46
5.1	Umur.....	46
5.2	Pendidikan	47
5.3	Sikap Anggota Kelompok Tani	48
5.4	Keaktifan Anggota Kelompok Tani dalam Mengikuti Penyuluhan	52
5.5	Motivasi Anggota Kelompok Tani	55
5.6	Peran Ketua Kelompok Tani	62
5.7	Peran Penyuluh	66
VI.	PERSEPSI PETANI TERHADAP PERAN KELOMPOK TANI DALAM PENERAPAN INOVASI SISTEM TANAM PADI JAJAR LEGOWO	71
6.1	Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani.....	71
6.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	78
VII.	PEMBAHASAN.....	89
7.1	Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman.	89
7.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	96
7.3	Faktor-faktor yang Tidak Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	101
VIII.	PENUTUP	104
8.1	Kesimpulan.....	104
8.2	Saran	105
	DAFTAR PUSTAKA	107
	LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu mengenai Faktor-faktor yang Mempengaruhi Peran Kelompok Tani.....	16
Tabel 3.1 Kategori Skor Tingkat Persepsi Anggota terhadap Peran Kelompok Tani	27
Tabel 3.2 Kategori Skor Tingkat Sikap Anggota Kelompok Tani	27
Tabel 3.3 Kategori Skor Tingkat Motivasi Anggota Kelompok Tani	28
Tabel 3.4 Kategori Skor Tingkat Keaktifan Anggota dalam Mengikuti Penyuluhan	29
Tabel 3.5 Kategori Skor Tingkat Peran Ketua terhadap Peran Kelompok Tani.....	29
Tabel 3.6 Kategori Skor Tingkat Peran Penyuluh terhadap Peran Kelompok Tani	30
Tabel 3.7 Hasil Uji Normalitas Menggunakan Metode one-sample Kolmogorov-Smirnov	33
Tabel 3.8 Hasil Uji Multikolinearitas	33
Tabel 3.9 Hasil Uji Autokorelasi Durbin-Watson	35
Tabel 4.1 Batas Wilayah Kabupaten Sleman 2017 (BPS Sleman, 2018).....	38
Tabel 4.2 Batas Wilayah Kecamatan Godean 2017 (Kecamatan Godean dalam Angka, 2018).....	39
Tabel 4.3 Struktur Penduduk Kabupaten Sleman berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
Tabel 4.4 Struktur Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Godean.....	40
Tabel 4.5 Luas Lahan menurut Penggunaannya di Kabupaten Sleman Tahun 2017	42
Tabel 4.6 Luas Lahan menurut Penggunaannya di Kecamatan Godean Tahun 2017	43
Tabel 4.7 Luas Tanam, Luas Panen, dan Produksi Lahan Sawah per Desa di Kecamatan Godean Tahun 2017	44
Tabel 5.1 Sebaran Petani berdasarkan Umur di Kecamatan Godean (n=60)	46
Tabel 5.2 Sebaran Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Godean (n=60)	47
Tabel 5.3 Sikap Anggota Kelompok Tani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean	48
Tabel 5.4 Sebaran Sikap Anggota Kelompok terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman.....	52
Tabel 5.5 Keaktifan Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Mengikuti Penyuluhan Mengenai Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	53

Tabel 5.6 Sebaran Keaktifan Mengikuti Penyuluhan Anggota Kelompok Terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman	55
Tabel 5.7 Motivasi Anggota Kelompok terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	56
Tabel 5.8 Sebaran Motivasi Anggota Kelompok terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman.....	61
Tabel 5.9 Peran Ketua Kelompok Tani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman.....	62
Tabel 5.10 Sebaran Peran Ketua Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman	66
Tabel 5.11 Peran Penyuluh terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman	67
Tabel 5.12 Sebaran Peran Penyuluh Pertanian terhadap Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman	69
Tabel 5.13 Indikator Tertinggi dan Terendah pada Masing-masing Faktor yang Diduga Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo beserta Kriterianya	70
Tabel 6.1 Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani sebagai Unit Belajar dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo.....	71
Tabel 6.2 Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani sebagai Wahana Kerjasama dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo.....	73
Tabel 6.3 Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani sebagai Unit Produksi dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo.....	74
Tabel 6.4 Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman	75
Tabel 6.5 Sebaran Tingkat Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Inovasi Jajar Legowo.....	76

Tabel 6.6 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Terkait Faktor-faktor yang
Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani (Model 1).. 79

Tabel 6.7 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Terkait Faktor-faktor yang
Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani (Model 5).. 82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Tanam Jajar Legowo Pola 2:1 (BPTP Jambi, 2013).....	11
Gambar 2.2 Sistem Tanam Padi Jajar Legowo Pola 4:1 Tipe 1 (BPTP Jambi, 2013) ...	11
Gambar 2.3 Sistem Tanam Padi Jajar Legowo Pola 4:1 Tipe 2 (BPTP Jambi, 2013) ...	12
Gambar 2.4 Tahapan Adopsi Inovasi (Musyafak dan Ibrahim, 2005)	13
Gambar 2.5 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	20
Gambar 3.1 Bagan Alir Pengambilan Sampel Penelitian di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman	23
Gambar 3.2 Histogram Sebaran Residual Data pada Uji Normalitas.....	32
Gambar 3.3 P-P Plot Sebaran Residual Data pada Uji Normalitas	32
Gambar 3.4 Scatterplot Sebaran Residual Data pada Uji Heteroskedastisitas	34
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Sleman	38
Gambar 4.2 Peta Kecamatan Godean	39
Gambar 6.1 Grafik Pengaruh Sikap Petani pada Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Jajar Legowo	84
Gambar 6.2 Grafik Pengaruh Motivasi Petani pada Persepsi Petani terhadap Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Jajar Legowo	86
Gambar 6.3 Pengaruh peran ketua kelompok tani pada persepsi petani terhadap peran kelompok tani dalam penerapan sistem tanam padi jajar legowo di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman	87
Gambar 7.1 Pupuk Organik Cair “Obama”	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Contoh Likert Variabel Sikap	110
Lampiran 2. Contoh Likert Variabel Keaktifan Anggota Mengikuti Penyuluhan	113
Lampiran 3. Contoh Likert Variabel Motivasi	114
Lampiran 4. Contoh Likert Variabel Peran Ketua Kelompok Tani.....	117
Lampiran 5. Contoh Likert Variabel Peran Penyuluh	118
Lampiran 6. Contoh Likert Variabel Persepsi terhadap Peran Kelompok Tani	119
Lampiran 7. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Sikap	122
Lampiran 8. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Keaktifan Mengikuti Penyuluhan	123
Lampiran 9. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Motivasi	124
Lampiran 10. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Peran Ketua Kelompok Tani....	125
Lampiran 11. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Peran Penyuluh	126
Lampiran 12. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Persepsi terhadap Peran KT	127
Lampiran 13. Uji Asumsi Klasik	128
Lampiran 14. Analisis Regresi Linier Berganda dengan Metode <i>Backward</i>	130