

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Kerangka Pemikiran.....	19
2.3. Hipotesis	25
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Dasar	27
3.2. Metode Pengambilan Sampel	27
3.3. Jenis dan Sumber Data	29
3.4. Teknik Pengumpulan Data	29
3.5. Pembatasan Masalah	30
3.6. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	31
3.7. Metode Analisis Data.....	34
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1. Keadaan Fisik Daerah	43
4.2. Keadaan Demografis.....	44
4.3. Keadaan Pertanian.....	47
4.4. Produksi Pertanian	48
V. KARAKTERISTIK PETANI	
5.1. Tingkat Pendidikan	51
5.2. Umur	52
5.3. Luas Lahan Garapan	53
5.4. Motivasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	54
5.5. Frekuensi Mengikuti Penyuluhan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	61
5.6. Peran Tokoh Masyarakat dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	63

5.7. Peran Penyuluh dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	67
VI. PARTISIPASI PETANI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO DI KABUPATEN SLEMAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA	
6.1. Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	71
6.2. Pengujian Hipotesis	80
6.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	82
VII. PEMBAHASAN	
7.1. Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman	95
7.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	100
7.3. Faktor-Faktor yang Tidak Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	105
VIII. PENUTUP	
8.1. Kesimpulan	109
8.2. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN.....	118

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Konsumsi Beras Per Kapita Indonesia Tahun 2013 – 2016	1
Tabel 1.2. Perbandingan Hasil Tanam Padi Legowo vs Tegel, Jawa Tengah 2011	2
Tabel 2.1. Perbandingan Masyarakat Primitif, Petani dan Petani Modern	10
Tabel 2.2. Penelitian Terdahulu terkait Tingkat Partisipasi	14
Tabel 3.1. Kategori Skor Tingkat Partisipasi Petani	32
Tabel 3.2. Kategori Skor Tingkat Motivasi Petani	33
Tabel 3.3. Kategori Skor Tingkat Frekuensi Mengikuti Penyuluhan	33
Tabel 3.4. Kategori Skor Tingkat Peran Tokoh Masyarakat	34
Tabel 3.5. Kategori Skor Tingkat Peran Penyuluhan.....	34
Tabel 3.6. Hasil Analisis Validitas.....	35
Tabel 3.7. Hasil Analisis Reliabilitas	36
Tabel 3.8. Hasil Uji Normalitas dengan Metode <i>One-Sample Kolmogrov-Smirnov</i> .	39
Tabel 3.9. Hasil Uji Multikolinearitas.....	39
Tabel 3.10. Hasil Uji Autokorelasi Durbin-Watson	40
Tabel 4.1 Letak Geografis dan Batas Wilayah Kabupaten Sleman, 2017	43
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Rasio Jenis Kelamin Kabupaten Sleman Tahun 2017.....	45
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Rasio Umur Kabupaten Sleman Tahun 2017	46
Tabel 4.4. Tata Guna Lahan di Kabupaten Sleman	48
Tabel 4.5. Luas Panen, Produksi, dan Rata-Rata Produksi Padi Sawah dirinci per Kecamatan di Kabupaten Sleman, 2017	49
Tabel 5.1. Sebaran Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sleman Tahun 2019	51
Tabel 5.2. Sebaran Petani berdasarkan Umur di Kabupaten Sleman Tahun 2019	53
Tabel 5.3. Sebaran Petani berdasarkan Luas Lahan Garapan di Kabupaten Sleman Tahun 2019	54
Tabel 5.4. Motivasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	55

Tabel 5.5. Sebaran Motivasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman	60
Tabel 5.6. Frekuensi Mengikuti Penyuluhan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	61
Tabel 5.7. Sebaran Frekuensi Mengikuti Penyuluhan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman	63
Tabel 5.8. Peran Tokoh Masyarakat dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman	64
Tabel 5.9. Sebaran Peran Tokoh Masyarakat dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	66
Tabel 5.10. Peran Penyuluh dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman	68
Tabel 5.11. Sebaran Peran Penyuluh dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	70
Tabel 6.1. Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman.....	72
Tabel 6.2. Sebaran Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kabupaten Sleman	79
Tabel 6.3. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Terkait Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani (Model 1).....	83
Tabel 6.4. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Terkait Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani (Model 4).....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pola Tanam Jajar Legowo 2:1	11
Gambar 2.2. Pola Tanam Jajar Legowo 4:1 Tipe 1.....	12
Gambar 2.3. Pola Tanam Jajar Legowo 4:1 Tipe 2.....	12
Gambar 3.1. Skema Pengambilan Sampel	28
Gambar 3.2. Histogram Sebaran Residual Data pada Uji Normalitas	38
Gambar 3.3. P-P Plot Sebaran Residual Data pada Uji Normalitas.....	38
Gambar 3.4. Scatterplot Sebaran Residual Data pada Uji Heteroskedastisitas.....	41
Gambar 4.1. Peta Wilayah Kabupaten Sleman	43
Gambar 6.1. Grafik Pengaruh Umur Petani terhadap Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	89
Gambar 6.2. Grafik Pengaruh Motivasi Petani terhadap Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	91
Gambar 6.3. Grafik Pengaruh Frekuensi Petani Mengikuti Penyuluhan terhadap Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	92
Gambar 6.4. Grafik Pengaruh Peran Penyuluh terhadap Partisipasi Petani dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Contoh Likert Variabel Motivasi.....	118
Lampiran 2. Contoh Likert Variabel Frekuensi Mengikuti Penyuluhan	121
Lampiran 3. Contoh Likert Variabel Peran Tokoh Masyarakat.....	122
Lampiran 4. Contoh Likert Variabel Peran Penyuluh.....	123
Lampiran 5. Contoh Likert Partisipasi	124
Lampiran 6. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Motivasi.....	128
Lampiran 7. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Frekuensi Mengikuti Penyuluhan.....	129
Lampiran 8. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Peran Tokoh Masyarakat.....	130
Lampiran 9. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Peran Penyuluh.....	131
Lampiran 10. Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Partisipasi	132
Lampiran 11. Uji Asumsi Klasik Model Regresi (Syarat Regresi).....	133
Lampiran 12. Analisis Regresi Linear Berganda Metode <i>Backward</i>	135