

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN	15
1.1. Latar Belakang	15
1.2. Rumusan Masalah	17
1.3. Tujuan	18
1.4. Manfaat	18
II. TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1. Sistem Tanam PadinJajar Legowoi.....	20
2.2. Perilaku	23
2.3. Faktor - faktor yang mempengaruhi Perilaku Petani Padi	26
2.4. Kerangka Pemikiran.....	32
2.5. Hipotesis.....	33
III. METODE PENELITIAN	35
3.1. Metode Dasar	35
3.2. Metode Pengambilan Sampel.....	35
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.4. Pembatasan masalah.....	37
3.5. Konseptualisasi	38
3.6. Metode AnalisisnData	40
3.6.1. Uji Reliabilitasndan Validitas Data	40
3.6.2. Analisis Data Kuantitatif	42
3.7. Pengujian Hipotesis Pertama.....	45
3.8. Pengujian HipotesisnKedua	46
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	49

4.1.	KeadaannFisik Daerahi	49
4.1.1.	Letak Geografis.....	49
4.2.	Kondisi Demografis	51
4.2.1	KepadatannPenduduk	51
4.2.2	StrukturiPendudukiBerdasarkan JenisKelamin dan Rasio Jenis Kelamin 52	
4.2.3	StrukturvPenduduk BerdasarkanvUmur	53
4.2.4	Struktur Penduduk Berdasarkan TingkatnPendidikan.....	54
4.2.5	Struktur Penduduk Berdasarkan MatanPencaharian.....	55
4.2.6	Tata Guna Lahan.....	57
V.	KARAKTERISTIK RESPONDEN PENELITIAN.....	59
5.1.	Umur	59
5.2.	TingkatnPendidikan	60
5.3.	Sikap Petanindalam Penerapan SistemnTanam Padi JajarnLegowo	61
5.4.	MotivasiPetani dalam PenerapaniSistem Tanam Padi JajariLegowo	68
5.5.	PeranbPenyuluh Pertanian dalamnPenerapan SistemjTanam PadijJajar Legowo 72	
VI.	PERILAKU PETANI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI SISTEM TANAM PADI JAJAR LEGOWO DI DESA NGABAR KECAMATAN SIMAN KABUPATEN PONOROGO DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA.....	78
6.1.	Perilaku Petani Dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo Di Desa Ngabar.....	78
6.2.	Faktor-faktor yang mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Desa Ngabar.....	82
VII.	PEMBAHASAN.....	89
7.1.	Perilaku Petani dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Desa Ngabar Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo.....	90
7.2.	Faktor-faktor yang mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di desa Ngabar kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo.	93
7.3.	Faktor-faktor yang Tidak mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di desa Ngabar kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo.....	95
VIII.	PENUTUP.....	100
8.1.	Kesimpulan	100
8.2.	Saran.....	101
	DAFTAR PUSTAKA	102
	LAMPIRAN.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pola Tanam Jajar Legowo 2:1	21
Gambar 2.2 Pola Tanam Jajar Legowo 4:1 tipe 1	22
Gambar 2.3 Pola Tanam Jajar Legowo 4:1 tipe 2	23
Gambar 2.4 <i>Theory of Planned Behavior</i>	25
Gambar 2.5 Kerangka Pemikiran Penelitian	33
Gambar 3.2 P-Plot Residual Data Uji Normalitas	43
Gambar 3.3 <i>Scatterplot</i> Data Uji Heteroskedastisitas	45
Gambar 4.1 Peta Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo	49
Gambar 4.2 Peta Desa Ngabar	50
Gambar 6.1 Grafik Pengaruh Umur Petani pada Perilaku Petani dalam Penerapan Jajar Legowo	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu terkait Perilaku Petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam penerapan sistem tanam jajar legowo.	26
Tabel 3.2. Kategori Skor Tingkat perilaku petani terhadap sistem tanam padi jajar legowo	38
Tabel 3.3. Kategori Skor Tingkat sikap petani terhadap sistem tanam padi jajar legowo	39
Tabel 3.4. Kategori Skor Tingkat motivasi petani terhadap sistem tanam padi jajar legowo.....	39
Tabel 3.5. Kategori Skor Tingkat peran penyuluh terhadap sistem tanam padi jajar legowo.....	40
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Setiap Variabel.....	41
Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas Setiap Variabel	42
Tabel 3.8 Hasil Uji Normalitas Menggunakan Metode <i>One-Sample Kolmogorov Smirnov</i> Uji Regresi Linear Berganda.....	42
Tabel 3.9 Hasil Uji Multikolienaritas Setiap Variabel.....	44
Tabel 4.1 Jumlah penduduk berdasarkan Jenis Kelamin Desa Ngabar Tahun 2021	52
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur Desa Ngabar 2021	53
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Ngabar Tahun 2021	55
Tabel 4.4 Struktur Penduduk Desa Ngabar Berdasarkan Mata Pencarian Tahun 2021	56
Tabel 4.5. Tata Guna Lahan di Desa Ngabar Tahun 2021.....	57
Tabel 4.6. Data Luas Panen dan Hasil Produksi Padi di Desa Ngabar tahun 2019 dan 2020	58
Tabel 5.1. Sebaran Petani Berdasarkan Umur di Desa Ngabar Tahun 2022	60
Tabel 5.2. Sebaran Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Ngabar Tahun 2022	61
Tabel 5.3 Sikap Petani dalam penerapan sistem tanam jajar legowo di desa Ngabar Tahun 2022.....	62
Tabel 5.4. Sebaran Sikap Petani dalam penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Desa Ngabar Tahun 2022.....	67

Tabel 5.5 Motivasi Petani dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo Di Desa Ngabar	68
Tabel 5.6. Sebaran Motivasi Petani Dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar legowo di Desa Ngabar	71
Tabel 5.7 Peran Penyuluh Pertanian dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo Di Desa Ngabar	72
Tabel 5.8. Tabel Sebaran Peran Penyuluh Pertanian dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo.	76
Tabel 6.1. Perilaku Petani Dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Desa Ngabar 2022	78
Tabel 6.2 Sebaran tingkat perilaku petani dalam penerapan sistem tanam padi jajar legowo di Desa Ngabar 2022	80
Tabel 6.3. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Penerapan Sistem tanam padi Jajar Legowo di Desa Ngabar Tahun 2022 dengan menggunakan Metode Backward (Model 1)	82
Tabel 6.4. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Penerapan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Desa Ngabar Tahun 2022 menggunakan Metode <i>Backward</i> (Model 5).....	85