

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Karakteristik Petani.....	7
2.1.2 Persepsi Petani.....	10
2.1.3 Sistem tanam jajar legowo.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Kerangka Pemikiran.....	17
2.4 Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Metode Penelitian.....	21
3.3 Jenis dan Sumber data.....	22
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	22
3.5 Definisi dan Operasional Variabel.....	24
3.5.1 Definisi Variabel.....	24
3.5.2 Operasionalisasi Variabel.....	25
3.6 Pengujian Instrumen Penelitian.....	26
3.6.1 Uji Validitas.....	26
3.6.2 Uji Reliabilitas.....	27
3.7 Kerangka Analisis.....	28
3.7.1 Analisis Dekriptif.....	28
3.7.2 Rancangan Analisis Data.....	28
3.7.3 Kategorisasi Instrumen Persepsi.....	29
3.7.4 Analisis Korelasi.....	30
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH.....</b>	<b>33</b>

4.1	Kondisi Geografis Wilayah.....	33
4.2	Keadaan Demografi .....	33
4.3	Keadaan Sarana dan Prasarana .....	36
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>37</b>
5.1	Karakteristik Petani Responden.....	37
5.1.1	Umur .....	37
5.1.2	Lama Berusahatani.....	38
5.1.3	Luas Lahan .....	39
5.1.4	Status Penguasaan Lahan .....	40
5.1.5	Jumlah Tanggungan Keluarga .....	41
5.2	Persepsi Petani Pada Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo .....	42
5.2.1	Keuntungan Relatif.....	43
5.2.2	Kesesuaian.....	48
5.2.3	Kerumitan .....	50
5.2.4	Kemungkinan untuk dicoba.....	53
5.2.5	Kemudahan untuk diamati.....	57
5.3	Hubungan Karakteristik Petani dengan Persepsi Petani pada Penerapan Sistem tanam Jajar Legowo .....	60
5.3.1.	Hubungan umur petani dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo.....	60
5.3.2.	Hubungan lama berusahatani dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo .....	61
5.3.3.	Hubungan luas lahan dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo. ....	63
5.3.4.	Hubungan status penguasaan lahan dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo. ....	63
5.3.5.	Hubungan jumlah tanggungan keluarga dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo. ....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>67</b>
6.1	Kesimpulan .....	67
6.2	Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>73</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
1.	Jumlah Penduduk, Konsumsi beras ,dan Produksi beras Tahun.....	1
2.	Data Luas Lahan Pertanian Kecamatan Kawalu .....	4
3.	Penelitian Terdahulu .....	16
4.	Tahapan dan Waktu Penelitian.....	21
5.	Kelompok Tani Kelas Madya Kelurahan Karanganyar .....	23
6.	Jumlah sampel masing masing kelompok tani.....	24
7.	Operasional Variabel Karakteristik Petani dan Persepsi Petani.....	25
8.	Skor dari setiap kategori karakteristik petani.....	29
9.	Skala Likert .....	29
10.	. Kategorisasi Persepsi setiap indikator.....	30
11.	Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi .....	32
12.	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin.....	33
13.	Jumlah Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan tahun 2023.....	34
14.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencahariannya tahun 2023 .....	35
15.	Sarana dan Prasarana di Kelurahan Karanganyar .....	36
16.	Karakteristik Petani Menurut Umur .....	37
17.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Lama Berusahatani .....	38
18.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	40
19.	Karakteristik Petani Berdasarkan Status Penguasaan lahan.....	40
20.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga .....	41
21.	Skor Persepsi Petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo .....	42
22.	Persepsi petani terhadap Keuntungan Relatif.....	43
23.	Persepsi petani terhadap tingkat kesesuaian.....	48
24.	Persepsi petani terhadap tingkat kerumitan.....	51
25.	Persepsi petani terhadap kemungkinan untuk dicoba .....	54
26.	Persepsi petani terhadap kemudahan diamati.....	57
27.	Hasil Uji Rank Spearman Hubungan umur petani dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo .....	60

28. Hasil Uji Rank Spearman Hubungan lama berusahatani dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo .....	61
29. Hasil Uji Rank Spearman Hubungan Luas Lahan dengan Persepsi Petani pada Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo .....	63
30. Hasil Uji Rank Spearman Hubungan Status Penguasaan Lahan dengan Persepsi Petani pada Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo .....	64
31. Hasil Uji Rank Spearman Hubungan Jumlah Tanggungan Keluarga dengan Persepsi Petani pada Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Hal
1.	Sketsa Kelurahan Karanganyar .....	74
2.	Karakteristik Responden .....	75
3.	Skor Jawaban Persepsi Petani Pada Penerapan Sistem tanam Jajar Legowo .....	78
4.	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	82
5.	Input Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i> .....	83
6.	Hasil/ Output Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i> .....	85
7.	Dokumentasi dengan Responden .....	87