

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....</b>	i
<b>ABSTRAK.....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....</b>	10
2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
2.1.1 Tanaman Padi.....	10
2.1.2 Adopsi Inovasi Teknologi Pertanian .....	10
2.1.3 Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Terpadu .....	12
2.1.4 Karakteristik Petani .....	14
2.1.5 Peran Kelompok Tani.....	16
2.1.6 Peran Penyuluh Pertanian.....	18
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
2.3 Kerangka Pemikiran .....	23
2.4 Hipotesis .....	25
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Metode Penelitian .....	26
3.2.1 Jenis dan Sumber Data .....	27
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.2.3 Populasi dan Sampel .....	28
3.2.4 Definisi dan Operasionalisasi Variabel .....	30
3.3 Kerangka Analisis.....	36
3.3.1 Analisis Deskriptif.....	36
3.3.2 Metode Successive Interval .....	38

3.3.3 Uji Kualitas Data .....	38
3.6.3 Uji Asumsi Klasik .....	39
3.4 Analisis Regresi Linear Berganda .....	41
3.5 Uji Hipotesis .....	41
3.5.1 Uji F.....	41
3.5.2 Uji t.....	42
3.5.3 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	42
<b>BAB IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
4.1 Keadaan Umum Daerah .....	43
4.1.1 Kondisi Geografis .....	43
4.1.2 Luas Lahan Wilayah.....	44
4.2 Keadaan Demografi .....	45
4.2.1 Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	45
4.2.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	45
4.2.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	46
4.3 Keadaan Sektor Pertanian .....	47
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Karakteristik Petani Responden .....	49
5.1.1 Umur.....	49
5.1.2 Pendidikan Formal .....	50
5.1.3 Pendidikan Non Formal .....	50
5.1.4 Pengalaman Berusahatani.....	51
5.1.5 Luas Lahan .....	52
5.1.6 Jumlah Tanggungan Petani .....	52
5.2 Peran Kelompok Tani pada Petani Padi Sawah .....	53
5.2.1 Wahana Kelas Belajar .....	55
5.2.2 Wahana Kerja Sama .....	55
5.2.3 Unit Produksi.....	56
5.2.4 Akses Informasi terhadap Keputusan Adopsi .....	56
5.2.5 Dukungan Sosial terhadap Keputusan Adopsi .....	56
5.3 Peran Penyuluh Pertanian pada Petani Padi Sawah .....	57
5.3.1 Motivator .....	59
5.3.2 Dinamisator .....	59
5.3.3 Fasilitator.....	59
5.3.4 Inovator .....	60
5.3.5 Edukator .....	60
5.4 Adopsi Teknologi Pengendalian OPT Terpadu pada Budidaya Padi Sawah .....	61
5.4.1 Hama .....	62
5.4.2 Penyakit .....	64
5.4.3 Gulma .....	65
5.5 Pengaruh Karakteristik Petani, Peran Kelompok Tani dan Penyuluh terhadap Adopsi Teknologi Pengendalian OPT Terpadu .....	66
5.5.1 Pengaruh Karakteristik Petani, Peran Kelompok Tani dan Penyuluh Secara Simultan .....	67

5.5.2 Pengaruh Karakteristik Petani, Peran Kelompok Tani dan Penyuluh Secara Parsial .....	69
<b>BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
6.1 Simpulan .....	76
6.2 Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>86</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>121</b>