



DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	8
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	16
2.1 Tinjauan Pustaka	16
2.1.1 Program Upaya Khusus Peningkatan Produksi Padi	16
2.1.2 Penyuluhan Pertanian	20
2.1.3 Kelembagaan dan Sinkronisasi dalam Program Nasional Upsus Pajale.....	22
2.1.4 Evaluasi Penyelenggaraan Penyuluhan Padi dalam Program Nasional Upsus Pajale.....	23
2.1.5 Inovasi, Adopsi Inovasi dan Difusi Inovasi Pertanian.....	26
2.1.6 Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi	29
2.1.7 Perubahan Perilaku Petani	30
2.2 Landasan Teori.....	31
2.2.1 Teori Lapangan (<i>Field Theory</i>).....	31
2.2.2 Teori Evaluasi Kirkpatrick.....	33
2.2.3 Teori Sikap (<i>Attitude</i>)	35
2.2.4 Teori Tingkah Laku Terencana.....	36
2.2.5 Teori Motivasi.....	37



2.2.6 Teori Adopsi Inovasi	42
2.3 Kerangka Pemikiran.....	44
2.4 Hipotesis	51
III. METODE PENELITIAN.....	52
3.1 Jenis Penelitian.....	52
3.2 Metode Pemilihan Lokasi dan Sampel	52
3.3 Jenis Data.....	55
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	59
3.6 Metode Analisis Data.....	61
IV. PROFIL WILAYAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK PETANI ...	84
4.1 Kondisi Geografis	84
4.2 Demografi	86
4.3 Sumber Daya Pertanian.....	88
4.4 Karakteristik Petani.....	90
V. PELAKSANAAN PROGRAM NASIONAL UPSUS PAJALE DAN PENYELENGRAAAN PENYULUHAN PADI DI JAWA TENGAH	94
5.1 Pelaksanaan Program Nasional Upsus Pajale di Provinsi Jawa Tengah. 94	
5.2 Penyelenggaraan Penyuluhan Padi di Provinsi Jawa Tengah.....	97
VI. EVALUASI REAKSI PETANI TERHADAP PENYELENGGARAAN PENYULUHAN PADI.....	104
6.1 Evaluasi Metode Penyuluhan.....	105
6.2 Evaluasi Proses Pendidikan	116
VII. EVALUASI PEMBELAJARAN PETANI.....	123
7.1 Evaluasi Pengetahuan	124
7.2 Evaluasi Sikap.....	132
7.3 Evaluasi Keterampilan	137
VIII. EVALUASI PERILAKU ADOPSI INOVASI TEKNOLOGI PTT PADI	143
8.1 Evaluasi Perilaku Petani menerapkan komponen Dasar PTT padi.....	146
8.2 Evaluasi Perilaku Petani Menerapkan Komponen Pilihan PTT Padi	153
IX. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERILAKU PETANI	161
9.1 Umur Petani	162
9.2 Pendidikan Petani.....	163
9.3 Motivasi Petani (<i>Existence, Relatedness dan Growth</i>)	164
9.4 Pembelajaran Petani (Pengetahuan, Sikap, dan Keterampilan)	167



9.5 Peran Penyuluhan Pertanian	168
9.6 Peran Ketua Kelompok Tani.....	178
X. ANALISIS STRUCTURAL EQUATION MODELLING TENTANG BERAGAM FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERILAKU PETANI MENGADOPSI TEKNOLOGI PTT PADI.....	184
10.1Uji Asumsi Dasar SEM.....	184
10.2Analisis Model SEM.....	186
10.3Faktor-Faktor yang Berpengaruh pada Perilaku Petani Mengadopsi Teknologi PTT Padi	191
10.4Model Perilaku Adopsi Inovasi Teknologi PTT Padi.....	211
10.5Strategi Peningkatan Perilaku Petani dalam Inovasi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi.....	217
XI. EVALUASI PRODUKTIVITAS PADI DAN PENGARUH PERILAKU ADOPSI TEKNOLOGI PTT PADI TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI	221
11.1Evaluasi Produktivitas Padi	221
11.2Pengaruh Perilaku Petani Menerapkan Komponen Lengkap Teknologi PTT Padi terhadap Produktivitas	222
11.3Pengaruh Perilaku Petani Menerapkan Komponen Dasar dan Komponen Pilihan Teknologi PTT Padi terhadap Produktivitas	227
11.4Pengujian Hipotesis 5	232
11.5Diskusi Keilmuan.....	234
XII. KESIMPULAN DAN SARAN	239
12.1 Kesimpulan	239
12.2 Rekomendasi.....	249
DAFTAR PUSTAKA	253
LAMPIRAN	260