

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Penelitian	3
3. Tujuan Penelitian	3
4. Keaslian Penelitian	4
5. Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
1. Program Pengelolaan Hama Terpadu di Indonesia	8
2. Kendala dalam Pelaksanaan Pengelolaan Hama Terpadu	16
3. Usaha Tani Padi di Jawa Bagian Tengah	18
4. Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Petani Terhadap Penggunaan Pestisida Sesuai Prinsip PHT	19
5. Landasan Teori	21
6. Kerangka Pemikiran	27
7. Hipotesis	31
III. METODE PENELITIAN	32
1. Metode Dasar	32
2. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3. Metode Pemilihan Sampel	33
4. Bahan dan Alat Penelitian	33
5. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel Penelitian	34
6. Metode Analisis Data	37

IV. PROFIL PETANI DI JAWA BAGIAN TENGAH	47
1. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur	47
2. Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	48
3. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani	49
4. Luas Lahan Garapan	50
5. Status Kepemilikan Lahan	50
6. Jenis Komoditas yang Ditanam	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	52
1. Kemampuan Komunikasi Petugas Lapangan dan Petani, Intensitas Penyuluhan, Dukungan Fasilitas serta Dukungan Masyarakat dalam Penerapan PHT.....	52
2. Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Petani dalam Penggunaan Pestisida Sesuai Prinsip PHT	60
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Petani dalam Penggunaan Pestisida Sesuai Prinsip PHT	81
4. Studi Komparasi Pengetahuan, Sikap dan Perilaku dalam Penggunaan Pestisida Sesuai Prinsip PHT antara Petani Alumni SLPHT, Alumni SLPHT Lanskap dan Non PHT	99
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	107
1. Kesimpulan	107
2. Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	118

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Pola Pembelajaran dalam SLPHT	11
2.2 Alur Kegiatan SLPHT	12
2.3 Kerangka Pemikiran Penelitian	30
3.1 Peta lokasi penelitian (A = Bantul; B = Klaten; C = Banyumas)....	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan pelaksanaan SLPHT dengan SLPHT Lanskap	14
Tabel 3.1 Hasil pengujian validitas dan reliabilitas variabel-variabel penelitian	37
Tabel 3.2 Pembagian kategori tingkat capaian kemampuan komunikasi petugas dan petani, intensitas penyuluhan, dukungan fasilitas dan dukungan masyarakat	38
Tabel 3.3 Pembagian kategori tingkat capaian pengetahuan, sikap dan perilaku	39
Tabel 4.1 Karakteristik petani responden berdasarkan umur di Jawa bagian tengah Tahun 2016 (%)	48
Tabel 4.2 Karakteristik petani responden berdasarkan tingkat pendidikan di Jawa bagian tengah Tahun 2016 (%)	49
Tabel 4.3 Karakteristik petani responden berdasarkan pengalaman bertani di Jawa bagian tengah Tahun 2016 (%)	49
Tabel 4.4 Luas lahan garapan petani responden di Jawa bagian tengah Tahun 2016 (%)	50
Tabel 4.5 Status kepemilikan lahan petani responden di Jawa bagian tengah Tahun 2016 (%)	51
Tabel 4.6 Jenis komoditas yang ditanam petani responden di Jawa bagian tengah Tahun 2016 (%)	51
Tabel 5.1 Tingkat kemampuan petugas lapangan menyampaikan informasi PHT kepada Petani (%)	53
Tabel 5.2 Tingkat kemampuan petani menerima dan menyampaikan kembali informasi PHT (%)	54
Tabel 5.3 Tingkat intensitas penyuluhan (%)	55
Tabel 5.4 Tingkat ketersediaan teknologi tepat guna dalam penerapan PHT (%)	56
Tabel 5.5 Tingkat ketersediaan sarana perlindungan tanaman (%)...	57
Tabel 5.6 Tingkat pemberdayaan petani alumni SLPHT dan alumni SLPHT lanskap (%)	58
Tabel 5.7 Tingkat kontribusi pamong desa dan tokoh masyarakat dalam penerapan PHT (%)	59
Tabel 5.8 Tingkat partisipasi pamong desa dan tokoh masyarakat dalam penerapan PHT (%)	60
Tabel 5.9 Tingkat pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida di Bantul (%)	62
Tabel 5.10 Tingkat pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida di Klaten (%)	63

Tabel 5.11	Tingkat pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida di Banyumas (%)	64
Tabel 5.12	Tingkat sikap petani terhadap penggunaan pestisida di Bantul (%)	67
Tabel 5.13	Tingkat sikap petani terhadap aplikasi pestisida di Bantul (%)	68
Tabel 5.14	Tingkat sikap petani terhadap penggunaan pestisida di Klaten (%)	71
Tabel 5.15	Tingkat sikap petani terhadap aplikasi pestisida di Klaten (%)	72
Tabel 5.16	Tingkat sikap petani terhadap penggunaan pestisida di Banyumas (%)	73
Tabel 5.17	Tingkat sikap petani terhadap aplikasi pestisida di Banyumas (%)	74
Tabel 5.18	Tingkat perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Bantul (%)	76
Tabel 5.19	Tingkat perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Klaten (%)	79
Tabel 5.20	Tingkat perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Banyumas (%)	81
Tabel 5.21	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida di Bantul	83
Tabel 5.22	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida di Klaten	86
Tabel 5.23	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida di Banyumas	88
Tabel 5.24	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh pada sikap petani terhadap penggunaan pestisida di Bantul ...	90
Tabel 5.25	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh pada sikap petani terhadap penggunaan pestisida di Klaten.....	92
Tabel 5.26	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh pada sikap petani terhadap penggunaan pestisida di Banyumas	94
Tabel 5.27	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Bantul	96



Tabel 5.28	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Klaten	97
Tabel 5.29	Analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Banyumas	99
Tabel 5.30	Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni SLPHT dan alumni SLPHT lanskap di Bantul	100
Tabel 5.31	Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni SLPHT dan alumni SLPHT lanskap di Klaten	101
Tabel 5.32	Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni SLPHT dan alumni SLPHT lanskap di Banyumas	102
Tabel 5.33	Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni PHT dan non PHT	104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Beberapa Penelitian Terkait dengan Pengelolaan Hama Terpadu	118
2. Jumlah Unit SLPHT Padi di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2009 – 2013	121
3. Metode pemilihan sampel penelitian	122
4. Lokasi Pengambilan Sampel Responden dan Pengamatan	123
5. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	124
6. Tahapan-tahapan penentuan skala Likert	131
7. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan petani dalam penggunaan pestisida di Bantul	132
8. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan petani dalam penggunaan pestisida di Klaten	133
9. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan petani dalam penggunaan pestisida di Banyumas	134
10. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap sikap petani dalam penggunaan pestisida di Bantul	135
11. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap sikap petani dalam penggunaan pestisida di Klaten	136
12. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap sikap petani dalam penggunaan pestisida di Banyumas	137
13. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Bantul	138
14. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Klaten	139
15. Hasil analisis regresi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Banyumas	140
16. Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni SLPHT dan alumni SLPHT lanskap di Bantul	141
17. Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni SLPHT dan alumni SLPHT lanskap di Klaten	142
18. Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni SLPHT dan alumni SLPHT lanskap di Banyumas	143
19. Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni PHT dan non PHT di Bantul	144

20. Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni PHT dan non PHT di Klaten	145
21. Hasil analisis <i>Mann-Whitney U-Test</i> terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penggunaan pestisida pada petani alumni PHT dan non PHT di Banyumas	146
22. Hasil uji validitas dan reliabilitas kemampuan komunikasi petugas dan petani	147
23. Hasil uji validitas dan reliabilitas dukungan fasilitas dalam penerapan PHT	149
24. Hasil uji validitas dan reliabilitas dukungan masyarakat dalam penerapan PHT	152
25. Hasil uji validitas dan reliabilitas pengetahuan petani dalam penggunaan pestisida	154
26. Hasil uji validitas dan reliabilitas sikap petani dalam penggunaan pestisida	156
27. Hasil uji validitas dan reliabilitas perilaku petani dalam penggunaan pestisida	159