

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR.....	v
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumuasan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Budidaya Tanaman Tomat dan Seledri	9
2.2.1. Budidaya Tanaman Tomat	9
2.2.1.1. Teknik Budidaya Tomat	10
2.2.2. Budidaya Tanaman Seledri	12
2.2.2.1. Teknik Budidaya Seledri	12
2.3. Perilaku Petani	14
2.4. Faktor Determinan	16
2.4.1. Faktor Predisposisi	17
2.4.2. Faktor Pendukung	20
2.4.3. Faktor Penguat	21
2.5. Pestisida	22
2.5.1. Jenis-jenis Pestisida	22
2.5.2. Sifat Baik dan Sifat Buruk Pestisida	24
2.5.3. Aplikasi Pestisida Berdasarkan Ambang	25
2.5.4. Teknik Aplikasi Pestisida	26
2.5.5. Petunjuk Keamanan dalam Penyemprotan Pestisida	27
2.6. Resistensi Hama	29
III. KERANGKA KONSEPTUAL	30
3.1. Kerangka Pemikiran	30
3.2. Hipotesis	34
3.3. Batasan Masalah	34
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	34
3.4.1. Definisi Operational	34
3.4.2. Pengukuran Variabel	37
IV. METODE PENELITIAN	46
4.1. Metode Penentuan Lokasi dan Pelaksanaan	46
4.2. Metode Penentuan Sampel	46
4.3. Metode Pengumpulan Data	47
4.3.1. Wawancara	47

4.3.2. Dokumentasi	48
4.4. Metode Analisis Data	48
4.4.1. Analisis Statistik Deskriptif	48
4.4.2. Analisis Korelasi Rank Spearman	49
V. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	51
5.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	51
5.2. Keadaan Penduduk	52
5.3. Keadaan Pertanian	54
5.3.1. Pertanian Palawija	54
5.3.2. Pertanian Buah-buahan dan Perkebunan Rakyat	55
5.3.3. Peternakan	55
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	56
6.1. Karakteristik Umum Responden	56
6.1.1. Usia	56
6.1.2. Pengalaman Berusahatani	57
6.1.3. Tingkat Pendidikan	58
6.1.4. Luas Lahan Garapan	59
6.2. Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri	61
6.3. Faktor-faktor Penentu Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri	65
6.3.1. Faktor Predisposisi	65
6.3.1.1. Pengetahuan Petani Sayuran Tomat dan Seledri Tentang Dampak Penggunaan Pestisida Berlebih	66
6.3.1.2. Sikap Petani Sayuran Tomat dan Seledri Terhadap Penggunaan Pestisida	70
6.3.1.3. Persepsi Petani Sayuran Tomat dan Seledri Mengenai Ketahanan Tanaman Sayuran Tomat dan Seledri	72
6.3.1.4. Persepsi Petani Sayuran Tomat dan Seledri Mengenai Harga dan Kemanjuran Pestisida	74
6.3.2. Faktor Pendukung	75
6.3.2.1. Aksesibilitas Petani Sayuran Tomat dan Seledri Terhadap Pestisida yang Digunakan	75
6.3.3. Faktor Penguat	77
6.3.3.1. Intensitas Pertemuan Kelompok Tani	78
6.3.3.2. Intensitas Penyuluhan Oleh PPL Terkait Pestisida	79
6.3.3.3. Intensitas Petani Memperoleh Promosi dari Perusahaan Pestisida	81
6.4. Korelasi atau Hubungan Faktor-faktor Penentu Dengan Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri	83
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	90
7.1. Kesimpulan	90
7.2. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
1	Kelompok Pestisida Untuk Mengendalikan OPT Pada Tanaman Sayuran	26
2	Pengukuran Variabel Faktor Predisporsi Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri Dusun Jarakan Tahun 2015	37
3	Pengukuran Variabel Faktor Pendukung Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri Dusun Jarakan Tahun 2015	41
4	Pengukuran Variabel Faktor Penguat Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri Dusun Jarakan Tahun 2015	42
5	Pengukuran Variabel Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri di Dusun Jarakan Tahun 2015	45
6	Interpretasi Koefisien Korelasi	50
7	Luasan Wilayah Menurut Penggunaan Lahan di Desa Donowarih Tahun 2014	52
8	Komposisi Penduduk di Desa Donowarih Berdasarkan Mata Pencarian Tahun 2014	52
9	Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Donowarih Tahun 2014	53
10	Distribusi Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Donowarih Tahun 2014	53
11	Luas Lahan dan Produksi Pertanian Tanaman Palawija di Desa Donowarih Tahun 2008	54
12	Luas Lahan dan Produksi Tanaman Buah-buahan dan Perkebunan Rakyat Di Desa Donowarih Tahun 2008	55
13	Jenis Usaha Ternak dan Jumlah Peternak di Desa Donowarih Tahun 2008	55
14	Jenis dan Produksi Peternakan Di Desa Donowarih Tahun 2008	55
15	Distribusi Usia Petani Sayuran Tomat dan Seledri Di Dusun Jarakan Tahun 2015	56
16	Distribusi Pengalaman Berusahatani Petani Sayuran Tomat dan Seledri Di Dusun Jarakan Tahun 2015	57
17	Tingkat Pendidikan Petani Sayuran Tomat dan Seledri di Dusun Jarakan Tahun 2015	58
18	Lahan Garapan Petani Sayuran Tomat Dan Seledri Di Dusun Jarakan Musim Tanam I (Penghujan Tahun 2014/2015)	60
19	Skor Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran di Dusun Jarakan Tahun 2015	61

20	Skor Pengetahuan Petani Sayuran Tentang Bahaya Penggunaan Pestisida Belebih Pada Petani Sayuran Di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	66
21	Skor Sikap Petani Sayuran Terhadap Pestisida di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	71
22	Skor Persepsi Petani Sayuran Mengenai Katahanan Sayuran yang Ditanam Di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	73
23	Skor Persepsi Petani Sayuran Mengenai Harga Dan Kemanjuran Pestisida Di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	74
24	Skor Intensitas Pertemuan Kelompok Tani Sumber Rejeki II Di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	76
25	Skor Intensitas Penyuluhan Oleh PPL Terkait Pestisida Di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	78
26	Skor Intensitas Petani Sayuran Memperoleh Promosi Dari Perusahaan Pestisida Di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	80
27	Skor Aksesibilitas Petani Sayuran Memperoleh Pestisida (Harga, Informasi Dan Lokasi Toko Pestida) Di Dusun Jarakan Tahun 2015.....	81
28	Hasil Pengujian Korelasi Rank Spearman Antara Faktor-faktor Penentu Dengan Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida	85



DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1	Penggunaan Alat Pelindung Diri Saat Penyemprotan Pestisida	28
2	Proses Resistensi Hama	29
3	Skema Kerangka Pemikiran Hubungan Faktor-Faktor Penentu Dengan Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri	33



DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1	Kuisoneer penelitian	94
2	Karakteristik Responden Petani Tomat di Dusun Jarakan Desa Donowarih Kecamatan Karangploso Tahun 2015	102
3	Hama Penyakit yang Menyerang Tanaman Tomat dan Pestisida yang Digunakan Petani Sayuran Tomat di Dusun Jarakan Tahun 2015	103
4	Karakteristik Responden Petani Seledri di Dusun Jarakan Desa Donowarih Kecamatan Karangploso Tahun 2015	104
5	Hama Penyakit yang Menyerang Tanaman Seledri dan Pestisida yang Digunakan Petani Sayuran Seledri di Dusun Jarakan Tahun 2015	105
6	Data Tingkat Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri di Dusun Jarakan Tahun 2015	106
7	Data Faktor-faktor Penentu Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Sayuran Tomat di Dusun Jarakan Tahun 2015	107
8	Data Faktor-faktor Penentu Ketepatan Aplikasi Pestisida Pada Sayuran Seledri di Dusun Jarakan Tahun 2015	108
9	Hasil Perhitungan Rank Spearman antara Faktor-faktor Penentu Dengan Tingkat Ketepatan Aplikasi pestisida Pada Petani Sayuran Tomat dan Seledri di Dusun Jarakan Tahun 2015	109
10	Peta Desa Donowarih dan Lokasi Toko Pestisida di Desa Donowarih Tahun 2015	125
11	Toko Pertanian yang menjual pestisida di Desa Donowarih Tahun 2015	127
12	Dokumentasi Penelitian	128