

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Keaslian Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Perubahan Perilaku dan Adopsi Inovasi.....	8
2.2. Konsep dan Indikator Perilaku Petani.....	12
2.3. Penerapan Teknologi AW-IPM .....	14
2.4. Kerangka Pikir Penelitian .....	17
2.5. Hipotesis .....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Waktu dan Tempat.....	20
3.2. Sampel dan Metode Pengumpulan Data.....	22
3.3. Instrumen Penelitian .....	24
3.4. Analisis Data Penelitian.....	26
3.5. Etika.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
4.1. Karakteristik Responden .....	30
4.1.1. Karakteristik Demografi .....	30
4.1.2. Karakteristik Pertanian .....	32
4.2. Pengambilan Keputusan dalam Penggunaan Pestisida .....	34
4.2.1. Penggunaan Pestisida .....	34

4.2.2. Pembelian Pestisida.....	36
4.2.3. Faktor penentu pengambilan keputusan penggunaan pestisida .....	38
4.2.4. Frekuensi Penyemprotan Pestisida .....	39
4.2.5. Interval Penggunaan Pestisida.....	42
4.2.6. Target Sasaran Organisme Pengganggu Tanaman (OPT).....	45
4.3. Pengetahuan dan Praktik Penggunaan Pestisida.....	46
4.3.1. Hubungan Pengetahuan dan Praktik Penggunaan Pestisida dengan Karateristik Pertanian .....	46
4.3.2. Praktik Penyimpanan dan Pembuangan Pestisida .....	48
4.3.3. Metode Pengendalian OPT Lainnya.....	50
4.3.4. Pengetahuan dan Praktik Pengelolaan Hama Terpadu (PHT).....	51
4.3.5. Keefektifan Metode Pengendalian.....	54
4.3.6. Persepsi Dampak Penggunaan Pestisida terhadap Kesehatan.....	55
4.4. Penggunaan Pestisida .....	56
4.4.1. Jenis Pestisida .....	56
4.4.2. Campuran Bahan Aktif Pestisida .....	60
4.4.3. Dosis Aplikasi Pestisida .....	64
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
5.1. Kesimpulan .....	69
5.2. Saran .....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71