

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>VII</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>IX</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>X</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	
2.1. Tanaman Jagung .....	4
2.2. Fenologi Tanaman Jagung .....	4
2.3. Morfologi, Biologi, dan Ekologi Ulat Grayak Jagung .....	5
2.4. Insiden Serangan UGJ di Pulau Solor .....	10
2.5. Landasan Teori .....	11
2.6. Hipotesis .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian. ....	13
3.2. Kajian Insidensi Serangan UGJ di Pulau Solor.....	13
3.3. Kajian Upaya Pengendalian Hama UGJ di Pulau Solor .....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	
4.1. Gambaran Umum Pulau Solor.....	17
4.2. Insidensi Serangan UGJ di Pulau Solor.....	22
4.3. Upaya Pengendalian Hama UGJ di Pulau Solor.....	29
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	
5.1. Kesimpulan .....	39
5.2. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Sebaran responden di setiap desa sampel .....	14
Tabel 2.	Rata-rata umur responden di Pulau Solor, Tahun 2022 .....	18
Tabel 3.	Umur produktif responden di pulau Solor, Tahun 2022 .....	18
Tabel 4.	Tingkat Pendidikan Petani Sampel di Pulau Solor, Tahun 2022.....	19
Tabel 5.	Ketinggian Tempat Lahan Jagung .....	19
Tabel 6.	Sebaran dan luas serangan hama UGJ di Pulau Solor dalam tiga musim tanam 2019/2020 – 2021/2022 .....	23
Tabel 7.	Dampak serangan hama UGJ yang berpengaruh terhadap kerugian ekonomi .....	24
Tabel 8.	Sikap kognitif (Pengetahuan).....	26
Tabel 9.	Sikap afektif (Perasaan) .....	27
Tabel 10.	Sikap konatif (Kecenderungan bertindak) .....	28
Tabel 11.	Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kerugian ekonomi akibat hama ulat grayak.....	29
Tabel 12.	Teknologi pengendalian hama UGJ yang diterapkan di Pulau Solor dalam musim tanam jagung 2019/2020 – 2021/2022	30
Tabel 13.	Peran penyuluh sebagai motivator, inovator dan organisator dalam pengendalian hama UGJ di Pulau Solor.....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Bagan aliran penelitian .....	13
Gambar 2.	Peta Pulau Solor .....	17
Gambar 3.	Presentase penggunaan varietas jagung di Pulau Solor.....	21
Gambar 4.	Profil gejala serangan hama UGJ di Pulau Solor pada musim tanam 2021/2022 .....	22
Gambar 5.	Serangga yang tertangkap dalam eksplorasi musuh alami hama UGJ di desa Ongalereng, Solor Barat, 2022.....	30
Gambar 6.	Hasil eksplorasi musuh alami hama UGJ di Pulau Solor ....	31
Gambar 7.	Akar tanaman yang pertama dicabut saat ritual adat pengusiran hama di Desa Nuhulolon, Solor Barat, 2020 ....	33
Gambar 8.	Proses peracikan ramuan pengusir hama di Desa Nuhulolon, Solor Barat, 2020 .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner.....	42
Lampiran 2 Faktor-faktor yang mempengaruhi kerugian .....	50
Lampiran 3 Hasil analisis data regresi .....	54