

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Urgensi Penelitian .....	3
1.3 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Target Temuan .....	3
1.5 Kontribusi Penelitian.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Ulat kantong <i>Metisa plana</i> .....	4
2.1.1 Biologi.....	4
2.1.2 Siklus Hidup <i>Metisa plana</i> .....	4
2.1.3 Gejala dan Kerusakan .....	9
2.2 Babadotan ( <i>Ageratum conyzoides</i> L.) .....	9
2.2.1 Botani .....	9
2.2.2 Morfologi .....	9
2.2.3 Kandungan Babadotan .....	10
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>13</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	13
3.2 Desain Penelitian .....	13
3.3 Bahan dan Alat.....	14
3.4 Tahapan Penelitian.....	15
3.4.1 Persiapan Areal .....	15

3.4.2 Pembuatan Sungkup .....	15
3.4.3 Persiapan Bahan Tanam .....	15
3.4.4 Introduksi Ulat Kantong.....	15
3.4.5 Pembuatan Ekstrak Babadotan.....	15
3.4.6 Aplikasi Ekstrak Daun Babadotan .....	16
3.5 Pengamatan Parameter .....	16
3.6 Bagan alur Penelitian .....	18
3.7 Bagan Penelitian Dilapangan .....	19
3.8 Jadwal Penelitian .....	20
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Mortalitas Ulat Kantong .....	21
4.2 Intensitas Serangan Ulat Kantong.....	25
4.3 Waktu Kematian Ulat Kantong.....	27
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>28</b>
5.1 Kesimpulan .....	28
5.2 Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>
1. Lampiran 1 Daftar Mortalitas Ulat Kantong Ekstrak Babadotan 1 HSA.....	33
2. Lampiran 2 Daftar Mortalitas Ulat Kantong Ekstrak Babadotan 2 HSA.....	34
3. Lampiran 3 Daftar Mortalitas Ulat Kantong Ekstrak Babadotan 3 HSA.....	35
4. Lampiran 4 Daftar Mortalitas Ulat Kantong Ekstrak Babadotan 4 HSA.....	36
5. Lampiran 5 Daftar Mortalitas Ulat Kantong Ekstrak Babadotan 5 HSA.....	37
6. Lampiran 6 Daftar Mortalitas Ulat Kantong Ekstrak Babadotan 6 HSA.....	38
7. Lampiran 7 Foto – foto Penelitian .....	39