

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1.Latar belakang.....	1
1.2.Identifikasi masalah.....	3
1.3.Tujuan menelitian.....	3
1.4.Manfaat penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS</b> .....	5
2.1.Tinjauan pustaka .....	5
2.1.1 Cabai merah ( <i>Capsicum annum</i> L.).....	5
2.1.2 Hama kutu daun ( <i>Myzus persicae</i> Sulz.) .....	8
2.1.3 Pestisida nabati.....	10
2.1.4 Tanaman batrawali ( <i>Tinospora rumphii</i> Boerl.) .....	11
2.2.Kerangka pemikiran .....	12
2.3.Hipotesis .....	15
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	16
3.1.Tempat dan waktu penelitian.....	16
3.2.Alat dan bahan .....	16
3.3.Rancangan penelitian .....	16

3.4.Pelaksanaan penelitian.....	18
3.4.1. Perbanyak <i>Myzus persicae</i> Sulz .....	18
3.4.2. Pembuatan ekstrak batang bratawali .....	18
3.4.3. Pelaksanaan pengujian .....	19
3.5.Pengamatan.....	20
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>22</b>
4.1.Mortalitas <i>Myzus persicae</i> Sulz .....	22
4.2.Kecepatan kematian <i>Myzus persicae</i> Sulz.....	26
4.3.Tingkat efikasi.....	26
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>30</b>
5.1.Simpulan.....	30
5.2.Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>