

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Tujuan Penelitian .....	4
1.4    Kegunaan Penelitian .....	4
1.5    Kerangka Pemikiran.....	5
1.6    Hipotesis .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1    Selada Romaine ( <i>Lactuca sativa L. var longifolia</i> ) .....	11
2.2    Keong Semak ( <i>Bradybaena similaris</i> ).....	13
2.3    Pestisida Nabati Daun Picung ( <i>Pangium edule</i> ) .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1    Tempat dan Waktu .....	21
3.2    Alat dan Bahan.....	21

3.2.1	Alat.....	21
3.2.2	Bahan .....	21
3.3	Rancangan Penelitian.....	22
3.3.1	Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.2	Rancangan Respons .....	23
3.4	Rancangan Analisis.....	28
3.4.1	Skala In Vitro .....	28
3.4.2	Skala In Vivo .....	29
3.5	Langkah Penelitian.....	32
3.5.1	Pemeliharaan Keong Semak ( <i>Bradybaena similaris</i> ) .....	32
3.5.2	Pembuatan Ekstrak Daun Picung dan Kadar Konsentrasi Larutan Uji.....	32
3.5.3	Uji Pendahuluan.....	33
3.5.4	Uji Utama.....	33
3.5.4.1	Persiapan Media Tanam dalam Polybag .....	33
3.5.4.2	Persemaian Benih Selada Romain .....	33
3.5.4.3	Penanaman Bibit Selada Romain dalam Polybag .....	34
3.5.4.4	Pemeliharaan.....	34
3.5.4.5	Aplikasi Ekstrak Daun Picung dan Investasi Keong Semak.....	35
3.5.4.6	Pemanenan .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>37</b>
4.1	Pengamatan Penunjang .....	37
4.1.1	Suhu dan Kelembaban .....	37
4.2	Pengamatan Pendahuluan ( <i>In Vitro</i> ) .....	39
4.2.1	Mortalitas Hama <i>Bradybaena similaris</i> (%) .....	39
4.2.2	Bobot pakan yang dimakan Hama <i>Bradybaena similaris</i> (g) .....	41
4.3	Pengamatan Utama ( <i>In Vivo</i> ) .....	43
4.3.1	Mortalitas Hama <i>Bradybaena similaris</i> .....	43

4.3.2	Intensitas serangan Hama.....	47
4.3.3	Tinggi Tanaman.....	50
4.3.4	Jumlah Helai Daun Tanaman.....	51
4.3.5	Bobot Basah Tanaman (g).....	53
4.3.6	Bobot Kering Tanaman (g).....	54
4.3.7	Nisbah Pupus Akar ( <i>Shoot Root Ratio</i> ).....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>58</b>
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>64</b>

