

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>SANWACANA.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	2
D. Kerangka Pikir.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
A. Tumbuhan Paku.....	4
B. Tumbuhan <i>Selaginella willdenowii</i> .....	5
1. Klasifikasi <i>Selaginella</i> .....	5
2. Biologi <i>Selaginella</i> .....	6
3. Penyebaran <i>Selaginella</i> .....	7
4. Senyawa Aktif Pada <i>Selaginella</i> .....	7

C. Ikan Mas ( <i>Cyprinus</i> sp.).....	9
1. Klasifikasi.....	9
2. Biologi Ikan Mas.....	10
3. Habitat Ikan Mas.....	10
D. Definisi Ekstrak.....	11
E. Uji Toksisitas .....	11
F. Uji LC <sub>50</sub> .....	12
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>13</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
B. Alat dan Bahan.....	13
C. Rancangan Penelitian.....	14
D. Cara Kerja.....	15
1. Persiapan Tumbuhan <i>Selaginella</i> .....	15
2. Pembuatan Ekstrak Tumbuhan <i>Selaginella</i> .....	15
3. Pembuatan Konsentrasi Ekstrak <i>Selaginella</i> .....	16
4. Persiapan Wadah Hewan Uji.....	16
5. Persiapan Juvenil Ikan Mas.....	16
6. Aklimasi.....	17
7. Perlakuan Ekstrak Terhadap Hewan Uji Ikan Mas.....	17
8. Pengambilan Data.....	17
E. Parameter Penelitian.....	17
F. Analisis Data.....	18

G. Diagram Alir.....	19
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Nilai Mortalitas Ikan Mas ( <i>Cyprinus</i> sp.).....	21
B. Gambar Yang Menunjukkan Nilai Mortalitas Ikan Mas ( <i>Cyprinus</i> sp.).....	23
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>30</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN</b>	