

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>INTISARI</b> .....	xv
<b>ABSTRACT</b> .....	xvi
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Tujuan Penelitian .....	2
I.3. Manfaat Penelitian .....	3
I.4. Hipotesis .....	3
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II.1. <i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen .....	4
II.2. Kegiatan Eksplorasi Benih .....	7
II.3. Kerusakan Tanaman Akibat Hama dan Penyakit .....	9
II.4. Ketahanan Terhadap Hama dan Penyakit .....	12
II.5. Uji Kombinasi Sumber benih dan Keturunan <i>Half-Sib</i> .....	14
II.6. Evaluasi Kesehatan Tanaman .....	17

### **BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

III.1. Lokasi Penelitian .....	18
III.2. Waktu Penelitian .....	18
III.3. Alat dan Bahan .....	19
III.4. Pengambilan Data .....	19
III.5. Cara Penilaian Kerusakan dan Kode Kerusakan .....	19
III.6. Analisis Data.....	24

### **BAB IV. ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN**

IV.1. Tingkat Kematian Tanaman Uji .....	26
IV.2. Evaluasi Kesehatan Tanaman	
IV.2.1. Kerusakan Batang Pokok .....	28
IV.2.2. Kerusakan Cabang Tanaman .....	45
IV.2.3. Kerusakan Daun .....	57

### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

VI.1. Kesimpulan .....	69
VI.2. Saran .....	70

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	71
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	74
-----------------------	----