

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Hipotesis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1. Jati ( <i>Tectona grandis</i> L.f.) .....	7
2.1.1. Karakteristik jenis .....	7
2.1.2. Pengelolaan hutan Jati .....	8
2.1.3. Kerusakan hutan .....	8
2.2. Serangga Perusak Daun .....	10
2.3. Ulat Daun Jati <i>Paliga damastesalis</i> Walker .....	10
2.3.1. Penyebaran .....	11
2.3.2. Morfologi .....	11
2.3.3. Aspek-aspek serangan .....	12
2.4. Ketahanan Inang .....	13
2.4.1 Hubungan serangga hama-tanaman inang .....	13
2.4.2 Tipe ketahanan inang .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.2.1. Alat penelitian .....	18
3.2.2. Bahan Penelitian .....	19
3.3. Prosedur Penelitian .....	19
3.3.1. Observasi lokasi.....	19
3.3.2. Persiapan .....	19
3.3.2. Pengukuran intensitas serangan .....	20
3.3.3. Pengamatan pusat serangan dan pohon sampel .....	22

3.3.4. Pendekatan respon klon Jati dan pola serangan .....	23
3.4. Analisis Data .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1. Respon Klon Terhadap Serangan <i>P. damastesalis</i> .....	26
4.2. Pola Serangan Hama Ulat <i>P. damastesalis</i> Pada Klon Jati.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN . .....</b>	<b>43</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>