

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Penelitian	1
1.2.Perumusan Masalah	2
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1.Latar Belakang Pengembangan Jati Unggul Nusantara (JUN).....	4
2.2.Silvikultur Intensif Jati JUN	5
2.3.Gangguan Hama dan Penyakit pada Tegakan Jati JUN	8
BAB III. METODE PENELITIAN	12
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2.Prosedur Penelitian	13
3.3.Analisis Data	15

	Halaman
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1.Luas Serangan dan Intensitas Kerusakan Oleng-oleng.....	16
4.2.Laju Perkembangan Luas Serangan dan Intensitas Kerusakan Oleng-oleng.....	19
4.3. Distribusi Kerusakan Batang Jati JUN oleh Oleng-oleng.....	22
4.4.Hubungan antara Diameter dan Tinggi Jati JUN dengan Jumlah Gembol pada Batang	24
BAB V.KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1.Kesimpulan	26
5.2.Saran.....	27
Daftar Pustaka	28
Lampiran	30

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Deskripsi lokasi penelitian di Areal 1, 2, dan 3	13

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Bagan siklus hidup oleng-oleng dari telur sampai dengan serangga dewasa	9
3.1. Tegakan jati JUN yang dijadikan areal penelitian	12
4.1. Rerata luas dan intensitas kerusakan batang jati JUN umur 2 tahun oleh oleng-oleng di Kulonprogo pada bulan a. Maret, b. Mei, c. September, d. Desember, 2011	17
4.2. Gembol pada batang jati JUN umur 2 tahun di Kulonprogo bulan Desember pada Areal 2	19
4.3. Rerata laju luas dan intensitas serangan oleng-oleng pada jati JUN di Kulonprogo umur 2 tahun pada bulan a. Maret-Mei, b. Mei-September, c. September-Desember, 2011	20
4.4. Persentase jumlah tanaman dengan gembol yang terletak pada berbagai ketinggian batang jati JUN umur 2 tahun pada Areal 1, 2, dan 3 di Kulonprogo	16
4.5. Kondisi tumbuhan bawah pada tegakan jati JUN umur 2 tahun pada Areal 3 di Kulonprogo pada musim penghujan, bulan Maret 2011	23
4.6. Rerata persentase jumlah pohon jati JUN umur 2 tahun pada kisaran diameter tertentu yang terserang oleng-oleng dan yang sehat, di Kulonprogo	24

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Foto batang jati JUN umur 2 tahun dengan perlakuan silvikultur intensif di Kulonprogo yang terserang oleng-oleng	30
a. Foto batang jati JUN umur 2 tahun yang terserang dan pupanya tertinggal pada lubang gerakan	30
b. Foto batang jati JUN umur 2 tahun yang berlubang akibat gerakan oleng-oleng	30