

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	x ii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese.....	5
2.1.1. Tata Nama.....	5
2.1.2. Ciri Botani dan Sifat Silvika.....	6
2.1.3. Intensitas Retakan Kulit Batang.....	8
2.1.4. Sebaran.....	9
2.1.5. Kegunaan.....	10
2.2. Getah Pinus.....	10
2.3. Sistem Penyadapan Getah.....	13
2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Getah.....	16
2.5. Kebun Benih Semai Tusam di Sem polan, Jember.....	19

	Halaman
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian.....	22
3.2. Waktu Penelitian	23
3.3. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.3.1. Alat Penelitian.....	23
3.3.2. Bahan Penelitian.....	24
3.4. Prosedur Pelaksanaan.....	24
3.5. Rancangan Penelitian.....	27
3.6. Analisis Data.....	28
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Analisis Varians.....	33
4.2. Uji Lanjut.....	36
4.2.1. Intensitas Retakan Kulit Batang.....	36
4.2.2. Kedalaman Pengeboran.....	37
4.3. Rerata Produksi Getah Tiap Karakter dan Perlakuan.....	38
4.3.1. Rerata Produksi Getah Tiap Kelas Intensitas Retakan Kulit Batang.....	38
4.3.2. Rerata Produksi Getah Tiap Ketinggian Pengeboran.....	40
4.3.3. Rerata Produksi Getah Tiap Kedalaman Pengeboran.....	42
4.4. Korelasi Intensitas Retakan Kulit Batang terhadap Produksi Getah.....	44
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Analisis varians RAL faktorial	28
2.	<i>Levene's Test of Equality</i>	34
3.	Hasil anova untuk mengetahui produksi getah pada berbagai perlakuan	35
4.	Analisis HSD intensitas retakan kulit batang terhadap produksi getah.....	36
5.	Analisis HSD kedalaman pengeboran terhadap produksi getah.....	37
6.	Korelasi intensitas retakan kulit batang terhadap rerata produksi getah.....	44

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Kebun benih semai tusam Sempolan Petak 39.....	22
2.	Pengukuran intensitas retakan kulit batang.....	25
3.	Alat penampung getah.....	25
4.	Alur pengeboran dan pemanenan getah.....	26
5.	Penimbangan getah.....	26
6.	Bagan rancangan penelitian.....	27
7.	Intensitas retakan kulit sedikit.....	31
8.	Intensitas retakan kulit sedang.....	31
9.	Intensitas retakan kulit banyak.....	32
10.	Rerata produksi getah tiap perlakuan.....	33
11.	Rerata produksi getah tiap kelas intensitas retakan kulit batang...	38
12.	Rerata produksi getah tiap ketinggian pengeboran.....	40
10.	Rerata produksi getah tiap kedalaman pengeboran.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta pertanaman tusam Blok I, Petak 39, KBS Sempolan.....	51
2.	Peta pertanaman tusam Blok VI, Petak 39, KBS Sempolan.....	52
3.	Foto alat dan bahan penelitian.....	53
4.	<i>Lay out</i> penelitian Blok I.....	55
5.	<i>Layout</i> penelitian Blok VI.....	56
6.	Data rerata produksi getah tusam masing-masing sampel.....	57