

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Asal-usul <i>Pinus merkusii</i>	5
2.2. Penyebaran <i>Pinus merkusii</i>	6
2.3. Morfologi <i>Pinus merkusii</i>	7
2.4. Percabangan <i>Pinus merkusii</i>	7
2.5. Getah <i>Pinus merkusii</i>	8
2.6. Faktor-faktor yang memengaruhi produksi getah.....	11

2.7 Teknik Penyadapan.....	13
2.8 Ketinggian dan Kedalaman Pengeboran.....	14
2.9 Hipotesis Penelitian.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Data yang diperlukan.....	16
3.2. Lokasi dan waktu penelitian.....	16
3.3 Bahan dan Alat Penelitian.....	17
3.4 Prosedur Penelitian.....	17
3.5 Metode Analisis Data.....	19
3.6 Rancangan penelitian.....	20
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	23
4.1 Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Jember.....	23
4.2 Bagian Kesatuan Pemangkuan Hutan (BKPH) Sempolan.....	23
4.3 Kebun Benih Semai di Sempolan.....	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
5.1 Percabangan.....	26
5.2 Pengeboran getah.....	31
5.2.1 Pengeboran berdasarkan ketinggian.....	32
5.2.2 Pengeboran berdasarkan kedalaman.....	34
5.3 Analisis data.....	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
6.1 Kesimpulan.....	42
6.2 Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

1. Besar sudut percabangan untuk masing-masing kelas.....	26
2. Kemampuan tiap bagian pohon dalam menghasilkan getah.....	32
3. Analisis varians.....	35
4. Analisis uji lanjut ketinggian pengeboran terhadap produksi getah..	39
5. Analisis uji lanjut kedalaman pengeboran terhadap produksi getah..	39

DAFTAR GAMBAR

1. Ilustrasi pengukuran sudut cabang pada pohon sampel.....	18
2. Rancangan Penelitian.....	20
3. Bagan Proses Penelitian.....	21
4. Kebun benih semai <i>Pinus merkusii</i> Sempolan pada umur 30 Tahun.....	24
5. Rerata produksi getah berdasarkan tipe percabangan.....	27
6. Rerata produksi getah tiap ketinggian pengeboran.....	31
7. Rerata produksi getah berdasarkan kedalaman pengeboran.....	33