

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	vii
Intisari	viii
Abstract	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. <i>Pinus merkusii</i>	4
B. Getah	7
C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Getah Pinus.....	11
D. Sistem Penyadapan Getah	12
E. Variasi Produksi Getah Pinus.....	14
F. Kebun Benih Semai Uji Keturunan di Sempolan	16
G. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
B. Bahan dan Alat Penelitian	21
C. Cara Kerja	22
D. Metode Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
BAB V KESIMPULAN	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55



DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Rangkuman hasil analisis varians 6 tahap tanaman di 3 lokasi	18
2. Hasil produksi getah pertanaman T 3, T 6 dan T 9	27
3. Produksi getah populasi utama & pembandingan tiap pertanaman	30
4. Produksi getah populasi elit dan pembandingan tiap pertanaman	30
5. Ranking pohon getah terbanyak di pertanaman T3, T6 dan T9	32
6. Ranking produksi getah pohon populasi utama dan elit.....	32
7. Kisaran rasio produksi getah populasi utama & elit terhadap pohon pembandingan	33
8. Rerata pengukuran keliling, tinggi pohon, panjang tajuk dan diameter tajuk populasi elit & pohon pembandingan	34
9. Korelasi variabel fenotipe keliling batang, tinggi pohon, panjang tajuk, diameter tajuk dan tipe kulit dengan produktivitas getah	35
10. Analisis varian regresi linier berganda pada variabel yang diduga berpengaruh terhadap produksi getah	37
11. Koefisien regresi linier berganda variabel fenotipe terhadap produksi getah.....	37
12. Hasil penunjukkan pohon induk dan kisaran rata-rata potensi getah pada pohon induk terpilih	40
13. Taksiran nilai heritabilitas produksi getah <i>Pinus merkusii</i> pertanaman 1980.....	42
14. Taksiran nilai heritabilitas individu beberapa jenis konifere	43
15. Korelasi genetik antar sifat pertanaman 1981, 1982 dan 1983.....	46

