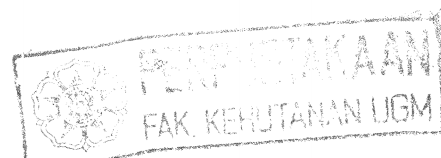


## Daftar Isi

	Halama
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Sebaran Tempat Tumbuh <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese .....	5
B. Getah Pinus .....	5
C. Pembentukan Getah pada Pohon Pinus .....	7
D. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Getah pada Pohon Pinus .....	10
E. Variasi Genetik Produksi Getah Pinus .....	11
F. Fenotipe pada Pohon <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese .....	13
G. Analisis Komponen Terpenting (Principle Component Analysis=PCA) .....	14
H. Analisis Regresi .....	15
I. Hipotesis .....	16
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	17
A. Lokasi Penelitian' .....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	17
C. Cara Kerja .....	18



D. Analisis Data .....	27
<b>IV. HASIL DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>31</b>
A. Hasil .....	31
B. Analisis Data .....	31
<b>V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
<b>VI. PENUTUP .....</b>	<b>52</b>
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>

## Daftar Tabel

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar Alat-alat yang Dipergunakan Selama Penelitian .....	18
2.	Nilai Skor Untuk Dominansi .....	20
3.	Nilai Skor Untuk Bentuk batang .....	21
4.	Nilai Skor Untuk Tipe Kulit .....	22
5.	Matriks Korelasi Antar variabel Fenotipe .....	32
6.	Matriks Korelasi Antara Pohon Plus dan Produktivitas Getah	33
7.	Korelasi Beberapa Variabel yang Ada pada Pohon Plus	34
8.	Eigenvalues Matriks Korelasi .....	35
9.	Nilai Eigenvalues Tiga Buah Faktor yang Lebih Besar daripada satu	35
10.	Besar Koefisien variabel Pada Tiga Factor Terseleksi .....	36
11.	Analisis varian .....	38
12.	Estimasi Parameter .....	39

## Daftar Gambar

No.	Judul	Halaman
1.	Tipe Kulit 1 .....	23
2.	Tipe Kulit 2 .....	23
3.	Tipe Kulit 3 .....	24
4.	Tipe Kulit 4 .....	24
5.	Tipe Kulit 5 .....	25
6.	Tipe Kulit 6 .....	25
7.	Tipe Kulit 7 .....	26

### Daftar lampiran

No.	Judul	Halaman
1.	Transformasi Data ke Dalam Bentuk Rasio Perbandingan untuk Masing-masing Plot .....	55
2.	Data Penelitian (484 Sampel) .....	64
3.	Analisis Komponen Terpenting pada Variabel Fenotipe untuk Se- luruh Sampel .....	75
4.	Skor Bentuk Batang Spesies <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese	78
5.	Analisis Regresi 3 Variabel (Komponen) Terpilih .....	79