

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. <i>Pinus merkusii</i> .....	4
B. Penyesuaian <i>Pinus merkusii</i> .....	5
C. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi getah <i>Pinus merkusii</i> per-satuan luas .....	6
D. Metode Pengambilan Sampel .....	8
E. Analisis Regresi .....	11
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	14
C. Teknik Pengumpulan Data .....	17
D. Analisis Data .....	19

BAB IV. DISKRIPSI WILAYAH .....	21
A. Letak dan Luas .....	21
B. Iklim .....	21
C. Potensi Hutan Pinus RPH Majenang .....	22
BAB V. HASIL PENELITIAN .....	24
BAB VI. PEMBAHASAN .....	37
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keadaan petak sadapan di RPH Majenang ber- dasarkan umur dan bonita .....	15
Tabel 2. Keadaan petak sadapan di RPH Majenang ber- dasarkan umur dan bonita .....	16
Tabel 3. Ikhtisar Kelas Hutan <i>Pinus merkusii</i> di RPH Majenang Tahun 1993 .....	22
Tabel 4. Jumlah pohon yang dimiliki masing-masing penyadap dan hasil sadapan bulan Agustus 1993 periode I dan II.....	25
Tabel 5. Hasil Perhitungan Bonita, N/ha, Dkn, Dkd <sup>2</sup> , KBD, Produksi getah periode I dan II (kg/ Ha/15 hari).....	26
Tabel 6. Analisis Varians dari model dengan 8 variabel tak bergantung $Y = b_0 + b_1X_1 +$ $b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 +$ $b_8X_8$ .....	29
Tabel 7. Analisis Regresi dari model dengan 8 varia- bel tak bergantung $Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 +$ $b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8$ ...	29
Tabel 8. Analisis Varians dari model dengan 7 variabel tak bergantung.....	30
Tabel 9. Analisis Varians gabungan untuk menguji peranan variabel $X_3$ sebagai variabel terakhir .....	30

Tabel 10. Analisis Varians untuk menguji peranan setiap variabel tak bergantung sebagai va- riabel terakhir dalam model .....	31
Tabel 11. Tabel Analisis Varians untuk menguji pe- ranan setiap variabel baru sebagai va- riabel terakhir.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Keadaan petak-petak sadapan RPH Majenang tahun 1993.
- Lampiran 2. Keadaan petak-petak sampel.
- Lampiran 3. Data curah hujan lokasi penelitian tahun 1983 - 1992.
- Lampiran 4. Grafik curah hujan rata-rata bulanan.
- Lampiran 5. Data variabel tak bergantung dan produksi getah per hektar RPH Majenang.
- Lampiran 6. Analisis regresi dan analisis varians persamaan  $Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_4 + b_4X_5 + b_5X_6 + b_6X_7 + b_7X_8$  .
- Lampiran 7. Analisis regresi dan analisis varians persamaan  $Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_4 + b_4X_5 + b_5X_7 + b_6X_8$  .
- Lampiran 8. Analisis regresi dan analisis varians persamaan  $Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_5 + b_4X_7 + b_5X_8$  .
- Lampiran 9. Analisis regresi dan analisis varians persamaan  $Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_7 + b_4X_8$  .
- Lampiran 10. Analisis regresi dan analisis varians persamaan yang memuat variabel baru  $X_1, X_2, X_5, X_7, X_9, X_{10}, X_{11}, X_{12}, X_{13}, X_{14}, X_{15}, X_{16}, X_{17}$ .

Lampiran 11. Analisis regresi dan analisis varians persamaan yang memuat variabel baru X2, X5, X7, X9, X10, X11, X12, X13, X14, X15, X16, X17.

Lampiran 12. Analisis regresi dan analisis varians persamaan yang memuat variabel baru X2, X5, X7, X9, X10, X11, X12, X14, X15, X16, X17.

Lampiran 13. Analisis regresi dan analisis varians persamaan yang memuat variabel baru X2, X5, X7, X9, X10, X11, X12, X14, X15, X16.

Lampiran 14. Analisis regresi dan analisis varians persamaan yang memuat variabel baru X2, X5, X7, X9, X10, X11, X12, X14, X16.

Lampiran 15. Analisis regresi dan analisis varians persamaan yang memuat variabel baru X2, X7, X9, X10, X11, X12, X14, X16.

Lampiran 16. Analisis regresi dan analisis varians persamaan yang memuat variabel baru X2, X7, X9, X10, X11, X14, X16.