

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Motto dan Persembahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Lampiran	viii
Daftar Tabel	xii
Daftar Grafik	xiii
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Gambaran Umum Pinus merkusii Jungh et de Vriese	4
2. Getah Pinus merkusii	4
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil getah	5
A. Faktor-faktor Intern	6
B. Faktor-faktor Ekstern	7
4. Cara-cara Penyadapan Getah Pinus	9
5. Analisis Regresi	12
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
1. Lokasi Penelitian	17
2. Bahan Penelitian	18
3. Pengambilan Sampel	19
4. Metode Analisis	19



IV. HASH DAN ANALISIS HASH	
A. Hasil Pengukuran	21
B. Analisis Hasil	21
V. PEMBAHASAN	34
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	43
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Curah Hujan Pada Lokasi Penelitian	48
Lampiran 2. Hasil Pengamatan variabel di lapangan untuk perlakuan CS-5	49
Lampiran 3. Hasil Pengamatan variabel di lapangan untuk perlakuan QS-5	50
Lampiran 4. Hasil Pengamatan variabel di lapangan untuk perlakuan CS-3	51
Lampiran 5. Hasil Pengamatan variabel di lapangan untuk perlakuan QS-3	52
Lampiran 6. Hasil Pengamatan variabel di lapangan untuk perlakuan CT-3.....	53
Lampiran 7. Hasil Pengamatan variabel di lapangan untuk perlakuan QT-3.....	54
Lampiran 8. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6DBH + b_7H + b_8LC + b_9DC + e$	55
Lampiran 9. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6DBH + b_7H + b_8LC + e$	56
Lampiran 10. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6H + b_7LC + e$	57
Lampiran 11. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6H + e$	58
Lampiran 12. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + e$	59



Lampiran 13. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + 6DBH + 7H + b_8X_1 + b_9X_2 + b_{10}X_3 + b_{11}X_4 + b_{12}X_5 + b_{13}X_6 + b_{14}X_7 + b_{15}X_8 + b_{16}X_9 + b_{17}X_{10} + e$	60
Lampiran 14. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6DBH + b_7X_1 + b_8X_2 + b_9X_3 + b_{10}X_4 + b_{11}X_5 + b_{13}X_6 + b_{14}X_7 + b_{15}X_8 + b_{16}X_9 + b_{17}X_{10} + e$	61
Lampiran 15. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6DBH + b_7X_1 + b_8X_3 + b_9X_4 + b_{10}X_5 + b_{11}X_6 + b_{12}X_7 + b_{13}X_8 + b_{14}X_9 + b_{15}X_{10} + e$	62
Lampiran 16. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6DBH + b_7X_3 + b_8X_4 + b_9X_5 + b_{10}X_6 + b_{11}X_7 + b_{12}X_8 + b_{13}X_9 + b_{14}X_{10} + e$	63
Lampiran 17. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6DBH + b_7X_4 + b_8X_5 + b_9X_6 + b_{10}X_7 + b_{11}X_8 + b_{12}X_9 + b_{13}X_{10} + e$	64
Lampiran 18. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_4 + b_7X_5 + b_8X_6 + b_9X_7 + b_{10}X_8 + b_{11}X_9 + b_{12}X_{10} + e$	65
Lampiran 19. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_4 + b_7X_6 + b_8X_7 + b_9X_8 + b_{10}X_9 + b_{11}X_{10} + e$	66

Lampiran 20. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + b_9X_9 + b_{10}X_{10} + e$	67
Lampiran 21. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + 6Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + b_9X_9 + e$	68
Lampiran 22. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + e$	69
Lampiran 23. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + e$	70
Lampiran 24. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_6 + e$	71
Lampiran 25. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3DBH + b_4H + b_5X_1 + b_6X_2 + b_7X_3 + b_8X_4 + b_9X_5 + b_{10}X_6 + b_{11}X_7 + b_{12}X_8 + b_{13}X_9 + e$	72
Lampiran 26. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3DBH + b_4H + b_5X_1 + b_6X_2 + b_7X_3 + b_8X_4 + b_9X_6 + b_{10}X_7 + b_{11}X_8 + b_{12}X_9 + e$	73
Lampiran 27. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3DBH + b_4H + b_5X_1 + b_6X_2 + 67X_3 + b_8X_4 + b_9X_6 + b_{10}X_7 + b_{11}X_9 + e$	74

Lampiran 28. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3DBH + b_4H + b_5X_2 + b_6X_3 + b_7X_4 + b_8X_5 + b_9X_7 + b_{10}X_9 + e$	75
Lampiran 29. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3DBH + b_4H + b_5X_2 + b_6X_3 + b_7X_4 + b_8X_6 + b_9X_9 + e$	76
Lampiran 30. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3H + b_4X_2 + b_5X_3 + b_6X_4 + b_7X_6 + b_8X_9 + e$	77
Lampiran 31. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3H + b_4X_2 + b_5X_3 + b_6X_4 + b_7X_6 + e$	78
Lampiran 32. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3X_2 + b_4X_3 + b_5X_4 + b_6X_6 + e$	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil Pengamatan Variabel-variabel di Lapangan	21
Tabel 2. Koefisien Regresi dan Nilai r^2 parsial	23
Tabel 3. Pengujian Peranan Variabel Tak Bergantung sebagai Variabel terakhir	24
Tabel 4. Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5$	24
Tabel 5. Pengujian eliminasi langkah mundur variabel tak bergantung sebagai variabel terakhir	26
Tabel 6. Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3Z_3 + b_4Z_4 + b_5Z_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + e$	27
Tabel 7. Pengujian eliminasi langkah mundur variabel tak bergantung sebagai variabel terakhir	31
Tabel 8. Analisis Varian Model $Y = b_0 + b_1Z_1 + b_2Z_2 + b_3H + b_4X_2 + b_5X_3 + b_6 + e$	32



DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Grafik perpotongan antara persamaan YA dan Yc	39
Grafik 2. Grafik $dY/d(H)$	40
Grafik 3. Grafik $dY/d(DBH)$	41