

DAFTAR ISI

	Halaman
HalamanJudul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
DaftarTabel	vii
Daftar Lampiran	viii
Intisari	ix
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
A. <i>Agathis</i> sp.....	4
B. Penyiapan Kopal pada <i>Agathis</i> sp.....	5
C. Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopal <i>Agathis</i> sp.....	8
C.1. Diameter Pohon.....	8
C.2. Luas Bidang Dasar Pohon (LBDS).....	9
C.3. Tinggi Pohon.....	10
C.4. Persen Tajuk terhadap Tinggi Pohon	10
C.5. Ketebalan Kulit.....	11
C.6. Umur Pohon.....	12
C.7. Derajat Kerapatan Pohon (DKN).....	12
D. Metode Pengambilan Sampel.....	13

E. Analisis Regresi.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
A. 1. Bahan Penelitian.....	17
2. Alat-alat Penelitian.....	17
B. Metode Penelitian.....	18
C. Metode Analisis.....	19
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	24
A. Hasil Penelitian.....	24
B. Analisis Hasil Penelitian.....	25
BAB V. PEMBAHASAN	33
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	44
B. Saran-saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil pengamatan produksi kopal dan parameter-parameter aaiam penelitian (rata-rata dan kisaran)	24
Tabel 2. Analisis varians persamaan $Y_i = b_0 + b_2x_2 + bsxs + e$	28
Tabel 3. Koefisien regresi model $Y_i = b_0 + i_2x_2 + bsxs + e$	28
Tabel 4. Analisis varians Y_2	30
Tabel 5. Variabel tidak bergantung masuk dalam persamaan Y_2	31
Tabel 6. Perbandingan R^2 dan variabel yang masuk Y_i dan Y_2	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil pengamatan produksi kopal dan variabel tidak bergantung Petak 33F	48
Lampiran 2. Hasil pengamatan produksi kopal dan variabel tidak bergantung Petak 33 C	49
Lampiran 3. Hasil pengamatan produksi kopal dan variabel tidak bergantung Petak 37 D	50
Lampiran 4. Hasil pengamatan produksi kopal dan variabel tidak bergantung Petak 33B	51
Lampiran 5. Hasil pengamatan produksi kopal dan variabel tidak bergantung Petak 37 A	52
Lampiran 6. Hasil pengamatan produksi kopal dan variabel tidak bergantung Petak 31 K	53
Lampiran 7. Hasil pengolahan data variabel bebas dan variabel bergantung seluruh variabel masuk dalam model Y_i	54
Lampiran 8. Hasil pengolahan data setelah variabel <i>UMUR</i> di eliminasi	55
Lampiran 9. Hasil pengolahan data setelah variabel <i>TINGGI</i> di eliminasi	56
Lampiran 10. Hasil pengolahan data setelah variabel <i>PERSEN TAJUK</i> di eliminasi	57
Lampiran 11. Hasil pengolahan data setelah variabel <i>DIAMETER</i> di eliminasi	58
Lampiran 12. Hasil pengolahan data setelah variabel <i>DKN</i> di eliminasi	59
Lampiran 13. Hasil pengolahan data interaksi antar variabel	60
Lampiran 14. Hasil pengolahan data setelah variabel <i>DIAMETER UMUR</i> di eliminasi	61
Lampiran 15. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>PERSEN TAJUK* DKN</i>) di eliminasi	62
Lampiran 16. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>TINGGI* DKN</i>) di eliminasi	63
Lampiran 17. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>PERSEN TAJUK* UMUR</i>) di eliminasi	64
Lampiran 18. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>LBDS.SQ</i>) di eliminasi	65
Lampiran 19. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>DIAMETER *TINGGI</i>) di eliminasi	66
Lampiran 20. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>TEBAL KULIT</i>) di eliminasi	67
Lampiran 21. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>TINGGI* TEBAL</i>) di eliminasi	68
Lampiran 22. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>PERSEN TAJUK</i>) di eliminasi	69
Lampiran 23. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>TINGGI POHON *PERSEN TAJUK</i>) di eliminasi	70
Lampiran 24. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>DIAMETER* TEBAL KULIT</i>) di eliminasi	71
Lampiran 25. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>DKN</i>) di eliminasi	72
Lampiran 26. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>DIAMETER</i>) di eliminasi	73
Lampiran 27. Hasil pengolahan data setelah variabel (<i>LBDS* DKN</i>) di eliminasi	74
Lampiran 28. Lampiran Grafik dy_2/dx_1 ... dan grafik dy_2/dx_3 ...	75
Lampiran 29. Lampiran Grafik dy_2/dx_4 ... dan grafik dy_2/dx_5 ...	76
Lampiran 30. Lampiran Grafik dy_2/dx_6 ... dan grafik dy_2/dx_7 ...	77
Lampiran 31. Lampiran Grafik dy_2/dx_2	78