

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Jati (<i>Tectona grandis</i> L.)	5
2.2. Diameter Pohon	8
2.3. Tinggi Pohon	10
2.4. Bentuk Batang dan Bilangan Bentuk Pohon	12
2.4.1. Bentuk Batang	12
2.4.2. Bilangan Bentuk Pohon	14
2.5. Volume Batang	16
2.6. Analisis Regresi Ganda	20
2.7. Prosedur Penghapusan Langkah Mundur (<i>Backward Elimination Procedure</i>)	21
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi Penelitian	25
3.2. Deskripsi Wilayah Penelitian	25
3.2.1. Letak Geografis	25
3.2.2. Pembagian Wilayah Hutan	25
3.2.3. Keadaan Lapangan	26
3.2.4. Tanah dan Iklim	27
3.2.4.1. Tanah	27
3.2.4.2. Iklim	27
3.3. Waktu Penelitian	28
3.4. Bahan Penelitian	28
3.5. Metode Pengambilan Data	28

3.6. Pengolahan dan Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	31
4.1. Hasil Penelitian	31
4.2. Analisis Data	33
4.2.1. Analisis Regresi Tanpa Variabel Interaksi	33
4.2.2. Analisis Regresi Dengan Variabel Interaksi	38
BAB V PEMBAHASAN	52
BAB VI KESIMPULAN	58
Daftar Pustaka	59
Lampiran	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Nilai Terendah, Tertinggi dan Rata-Rata Variabel Tak Bergantung	32
2. Distribusi Frekuensi Variabel TT	32
3. Distribusi Frekuensi Variabel TBC	32
4. Distribusi Frekuensi Variabel Kell	33
5. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (1)	34
6. Analisis Varian untuk Model Persamaan (2)	34
7. Analisis Varian untuk Model Persamaan (2)	34
8. Pengujian Peranan Variabel TBC	35
9. Nilai r^2 parsial dalam Analisis Regresi Model Persamaan (2)	35
10. Analisis Varian untuk Model Persamaan (3)	36
11. Pengujian Peranan Variabel TT	36
12. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (2)	37
13. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (4)	38
14. Analisis Varian untuk Model Persamaan (4)	39
15. Analisis Varian untuk Model Persamaan (5)	39
16. Pengujian Peranan Variabel $Kell^2$	39
17. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (5)	40
18. Analisis Varian untuk Model Persamaan (6)	41
19. Pengujian Peranan Variabel TT	41
20. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (6)	42
21. Analisis Varian untuk Model Persamaan (7)	43
22. Pengujian Peranan Variabel TBC	43
23. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (7)	44
24. Analisis Varian untuk Model Persamaan (8)	44
25. Pengujian Peranan Variabel Kell TBC	45
26. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (8)	46
27. Analisis Varian untuk Model Persamaan (9)	46

28. Pengujian Peranan Variabel Kell TT	47
29. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (9)	47
30. Analisis Varian untuk Model Persamaan (10)	48
31. Pengujian Peranan Variabel Kell ² TBC.....	48
32. Nilai r^2 parsial dalam Analisis Regresi Model Persamaan (10)	49
33. Analisis Varian untuk Model Persamaan (11)	49
34. Pengujian Peranan Variabel Kell	50
35. Analisis Regresi untuk Model Persamaan (10)	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Laporan Kemajuan Tebangan	60
2. Data Variabel	61
3. Data Variabel dengan Variabel Interaksi	64
4. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (1)	68
5. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (2)	69
6. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (3)	70
7. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (4)	71
8. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (5)	72
9. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (6)	73
10. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (7)	74
11. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (8)	75
12. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (9)	76
13. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (10)	77
14. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model Persamaan (11)	78

