

	halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA MUTIARA .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1 Volume Pohon .....	3
2.2 Diameter Setinggi Dada .....	4
2.3 Tinggi Pohon .....	5
2.4 Bonita .....	6
2.5 Kayu Perkakas dan Kayu Bakar .....	6
2.6 Analisis Regresi .....	7
BAB III BAHAN DAN METODE .....	10
3.1 Bahan .....	10
3.2 Metode .....	11



---

	halaman
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b> .....	15
4.1 Hasil .....	15
4.2 Analisis .....	16
4.2.1 Analisis Hasil Kayu Perkakas .....	18
4.2.2 Analisis Hasil Kayu Bakar .....	23
<b>BAB V PEMBAHASAN</b> .....	27
5.1 Kayu Perkakas .....	27
5.2 Kayu Bakar .....	29
<b>BAB VI KESIMPULAN</b> .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	34
<b>LAMPIRAN</b> .....	36

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Data Pengukuran Pohon Contoh Bonita I	15
Tabel 2. Data Pengukuran Pohon Contoh Bonita II	16
Tabel 3. Matrik Korelasi antara Variabel Tak Bergantung dengan Hasil Kayu Perkakas dan Kayu Bakar .....	17
Tabel 4. Hasil Perhitungan $r^2$ Parsial untuk Volume Kayu Perkakas .....	19
Tabel 5. Pengujian Variabel Tak Bergantung Hasil Kayu Perkakas .....	20
Tabel 6. Analisis Regresi dan Analisis Varian Hasil Kayu Perkakas	
Persamaan $\hat{V}_{AP} = \beta_0 + \beta_1 B + \beta_2 T + \beta_3 BD + \beta_4 DT + \beta_5 D^2 + \beta_6 BD^2 + \beta_7 D^2 T$ .....	21
Tabel 7. Hasil Perhitungan $r^2$ Parsial untuk Volume Kayu Bakar .....	23
Tabel 8. Pengujian Variabel Tak Bergantung Hasil Kayu Bakar .....	24
Tabel 9. Analisis Regresi dan Analisis Varian Hasil Kayu Bakar	
Persamaan $\hat{V}_B = \beta_0 + \beta_1 B + \beta_2 BD + \beta_3 BD^2 + \beta_4 D^2 T$	25
Tabel 9. Lanjutan .....	26

Lampiran	1. Analisis Varian Basil Kayu Perkakas Persamaan :	
	$\hat{V}_{kp} = \lambda_0 + \beta_1 B + \lambda_2 D + \beta_3 T + \lambda_4 BD + \lambda_5 BT + \beta_6 DT + \lambda_7 D^2 + \beta_8 BD^2 + \lambda_9 D^2 T$	37
Lampiran	2. Analisis Regresi dan Analisis Varian Basil Kayu Perkakas Persamaan :	
	$\hat{V}_{kp} = \lambda_0 + \beta_1 B + \beta_2 D + \beta_3 T + \lambda_4 BD + \beta_6 DT + \lambda_7 D^2 + \beta_8 BD^2 + \beta_9 D^2 T$	38
Lampiran	3. Analisis Varian Basil Kayu Perkakas Persamaan $\hat{V}_{\lambda p} = \beta_9 + \lambda B + \beta_4 BD + \beta_5 gDT + \beta_7 D^2 + \lambda_8 BD^2 + \beta_8 d^2 T$	
		39
Lampiran	4. Analisis Varian Basil Kayu Bakar Persamaan :	
	$\hat{V}_{kb} = \lambda_0 + \beta_1 B + \lambda_2 D + \beta_3 T + \beta_4 BD + \beta_5 BT + \beta_6 DT + \beta_7 D^2 + \lambda_8 BD^2 + \lambda_9 D^2 T$	40
Lampiran	5. Analisis Regresi dan Analisis Varian Basil Kayu Bakar Persamaan $\hat{V}_{\lambda} = \beta_9 + \beta_4 B + \beta_2 D + \beta_3 T + \beta_4 BD + \beta_7 gDT + \lambda_7 D^2 + \beta_8 BD^2 + \beta_9 gD^2 T$	
		41
Lampiran	6. Analisis Regresi dan Analisis Varian Basil Kayu Bakar Persamaan $\hat{V}_{\lambda p} = \beta_9 + \beta_1 B + \beta_2 D + \lambda_4 BD + \lambda_6 DT + \beta_7 D^2 + \beta_8 BD^2 + \beta_9 gD^2 T$	
		42
Lampiran	7. Analisis Regresi dan Analisis Varian Basil Kayu Bakar Persamaan $\hat{V}_{\lambda p} = \beta_0 + \beta_1 B + \beta_2 D + \beta_4 BD + \beta_7 D^2 + \beta_8 BD^2 + \beta_9 gD^2 T$	
		43



Lampiran 8. Analisis Regresi dan Analisis Varian Hasil Kayu Bakar

$$\hat{V}_{kb} = \beta_0 + \beta_1 B + \beta_2 BD + \beta_3 D^2 + \beta_4 QBD + \beta_5 QD^2 + \beta_6 T \dots 44$$

Lampiran 9. Analisis Varian Hasil Kayu Bakar

$$\hat{V}_{kb} = \beta_0 + \beta_1 B + \beta_2 BD + \beta_3 D^2 + \beta_4 T \dots 45$$

Lampiran 10. Variabel Tak Bergantung ..... 46

Lampiran 10. Lanjutan ..... 47