



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
A. Gambaran Sekilas Tentang Damar.....	3
B. Diameter Setinggi Dada.....	4
C. Tinggi Pohon.....	5
D. Penetapan Volume .....	6
E. Analisis Regresi .....	9
F. Penilaian Terhadap Fungsi .....	11
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	13
A. Lokasi Penelitian.....	13
B. Bahan .....	13
C. Metode Penelitian .....	13
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS.....	17
A. Hasil.....	17
B. Analisis.....	19
BAB V. PEMBAHASAN.....	31
BAB VI. KESIMPULAN .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	v
LAMPIRAN .....	v



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil pengamatan di lapangan
- Lampiran 2. Analisis regresi dan analisis varian dengan persamaan  
$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4$$
- Lampiran 3. Analisis regresi dan analisis varian dengan persamaan  
$$Y = b_0 + b_1X_1$$
- Lampiran 4. Analisis Regresi dan Analisis Varian persamaan  
$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + b_9X_9 + b_{10}X_{10} + b_{11}X_{11}$$
- Lampiran 5. Analisis Regresi dan Analisis Varian persamaan  
$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + b_9X_9 + b_{10}X_{10} + b_{11}X_{11}$$
- Lampiran 6. Analisis Regresi dan Analisis Varian persamaan  
$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + b_9X_9 + b_{10}X_{10} + b_{11}X_{11}$$
- Lampiran 7. Analisis Regresi dan Analisis Varian persamaan  
$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + b_9X_9 + b_{10}X_{10} + b_{11}X_{11}$$
- Lampiran 8. Analisis Regresi dan Analisis Varian persamaan  
$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8 + b_9X_9 + b_{10}X_{10} + b_{11}X_{11}$$



## DAFTAR TABEL

Tabel M.	Hasil pengamatan di lapangan variabel bebas dan variabel bergantung.....	17
Tabel 2.	Hasil korelasi matrik dari variabel bebas dan variabel bergantung.....	17
Tabel 3.	Analisis regresi persamaan $Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4$ .....	19
Tabel 4.	Pengujian peran variabel bebas terhadap volume kayu perkakas.....	20
Tabel 5.	Analisis regresi dan analisis varian persamaan $Y = b_0 + b_1X + b_2X_s$ .....	21
Tabel 6.	Analisis regresi dan analisis varian persamaan $Y = b_0 \cdot X_s^{b_1} \cdot X_6^{b_2}$ .....	23
Tabel 7.	Pengujian peranan variabel bebas eksponensial terhadap volume kayu perkakas.....	23
Tabel 8.	Pengujian eliminasi langkah mundur dengan variabel Dbh dan Ttl serta variabel jadiannya terhadap volume kayu perkakas.....	26
Tabel 9.	Hasil analisis regresi dan analisis varian persamaan $Y = b_0 + b_1X_7 + b_2X_n$ .....	27
Tabel 10.	Analisis regresi dan analisis varian persamaan $Y = b_0 + b_1X_7$ .....	29
Tabel 11.	Hasil model regresi dari keempat model.....	32