

## DAFTAR ISI

	Him
Daftar Isi	1
Daftar Tabel	ii
Daftar Lampiran	iii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan dan manfaat Penelitian	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. <i>Pinus merkusii</i> Jungh et de Vriese	A
B. Penjarangan	5
C. Diameter	H0
D. Tinggi Pohon	H0
E. Volume	HH
F. Analisis Regresi	r <sub>tin</sub>
G. Penilaian Terhadap Fungsi	HP
<b>BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi Penelitian	21
B. Bahan dan Metode Penelitian	21
<b>BAB IV. TINJAUAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	
A. Keadaan Umum Wilayah	25
B. Topografi dan Jenis Tanah	26
C. Iklim	27
D. Potensi Hutan	29
<b>BAB V. HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. Hasil Penelitian	31
B. Analisis Data	31
<b>BAB VI. PEMBAHASAN</b>	40
<b>BAB VII. KESEMPULAN DAN SARAN</b>	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	49
<b>LAMPIRAN</b>	51

## DAFTAR TABEL

	Him
Tabel 1. Luas dan Letak KPH Menurut Administrasi Pemerintahan .....	25
Tabel 2. Pembagian Luas Menurut RPH di BKPH Wonosobo .....	26
Tabel 3. Daftar Bulan Basah dan Bulan Kering Selama 10 Tahun di KPH Kedu Utara .....	29
Tabel 4. Pembagian Luas Hutan Pinus Menurut Kelas Umur di BKPH Wonosobo .....	30
Tabel 5. Matriks Korelasi Antar Variabel D,T,Q,dan V .....	31
Tabel 6. Analisis Regresi Model 1.1 $V = b_0 + b_1D + b_2T + b_3Q$ .....	32
Tabel 7. Analisis Varians Model 1.1 $V = b_0 + b_1D + b_2T + b_3Q$ .....	32
Tabel 8. Analisis Regresi Model 1.2 $V = b_0 + b_1D + b_2T$ .....	33
Tabel 9. Analisis Varians Model 1.2 $V = b_0 + b_1D + b_2T$ .....	33
Tabel 10. Analisis Regresi Gabungan Untuk Menguji Variabel Q .....	33
Tabel 11. Analisis Regresi Model 1.3 $V = b_0 + b_1D$ .....	34
Tabel 12. Analisis Varians Model 1.3 $V = b_0 + b_1D$ .....	34
Tabel 13. Analisis Regresi Gabungan Untuk Menguji Variabel V .....	34
Tabel 14. Analisis Regresi Model 2.1 $V = b_0 + b_1D + b_2T + b_3D^2T$ .....	36
Tabel 15. Analisis Varians Model 2.1 $V = b_0 + b_1D + b_2T^1 + b_3D^2T$ .....	36
Tabel 16. Analisis Regresi Model 2.2 $V = b_0 + b_1T^1 + b_2D^2T$ .....	36
Tabel 17. Analisis Varians Model 2.2 $V = b_0 + b_1T^1 + b_2D^2T$ .....	36
Tabel 18. Analisis Regresi Gabungan Untuk Menguji Variabel D .....	37
Tabel 19. Analisis Regresi Model 3.1 $\text{Log } V = \text{Log } b_0 + b_1\text{Log}D + b_2\text{Log}T$ .....	37
Tabel 20. Analisis Varians Model 3.1 $\text{Log } V = \text{Log } b_0 + b_1\text{Log}D + b_2\text{Log}T$ .....	38
Tabel 21. Analisis Regresi Model 3.2 $\text{Log } V = \text{Log } b_0 + b_1\text{Log}D$ .....	38
Tabel 22. Analisis Varians Model 3.2 $\text{Log } V = \text{Log } b_0 + b_1\text{Log}D$ .....	38
Tabel 23. Analisis Regresi Gabungan Untuk Menguji Variabel Log T .....	38
Tabel 24. Perbandingan Variabel Bebas, KTE, dan $R^2$ ke tiga model .....	44

## DAFTAR LAMPLRAN

	Him
Lampiran 1. Data Curah Hujan KPH Kedu Utara .....	51
Lampiran 2. Hasil Pengukuran Variabel DBH, T, Q, dan V .....	52
Lampiran 3. Hasil Analisis Regresi Model 1 .....	54
Lampiran 4. Hasil Analisis Regresi Model 2 .....	56
Lampiran 5. Hasil Analisis Regresi Model 3 .....	58
Lampiran 6. Grafik Perbandingan Volume TVL vs Volume Hasil Penelitian	60
Lampiran 7. Contoh Tabel Volume Hasil Penelitian .....	61
Lampiran 8. Tabel Lokal Volume <i>Pinus merkusii</i> Khusus Untuk Bagian Hutan Magelang .....	62
Lampiran 9. Peta Lokasi Penelitian .....	65