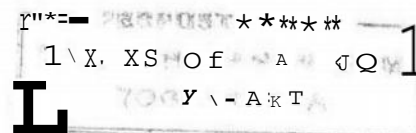


DAFTAR ISI

	Halarnan
BALAMAN JUDUL	1.
BALAMAN PENGESABAN	ii.
KATA PENGANTAR	iii.
DAFTAR ISI	iv.
DAFTAR TABEL	v.
DAFTAR LAMPIRAN	vi.
BAB I. PENDAHULUAN	1.
1.1. Latar Belakang Masaiah	1.
1.2. Tujuan Penelitian	3.
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5.
2.1. Bentuk Batang Pohon	5.
2.2. Diameter Setinggi Dada	6.
2.3. Tinggi Pohon dan Tinggi Batang Bebas Cabang	7.
2.4. Penentuan Volume Kayu Batang	8.
2.5. Analisis Regresi Ganda	3.
2.5. penilaian Analisis Regresi Ganda	10.
2.7. Beberapa Bentuk Persamaan Regresi Ganda Untuk Menyusun Tabei Volume	12.
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	14.
3.1. Bahan Penelitian	14.
3.2. Metode Penelitian	17.
3.3. Pengolahan Data	IS.
BAB IV. BASIL DAN ANALISIS HASIL	20.
4.1. Basil Penelitian	20.
4.2. Analisis Basil	20.
BAB V. PEMBABASAN	29.
BAB VI. KESIMPULAN	35.
DAFTAR PUSTAKA	38.

IT



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Realisasi Produksi dan prosentase jenis kayu yang diproduksi oleh HPH PT. Dwimajaya Utama untuk RKT 1993/1994	2.
Tabel 2. Sebaran dan luasan lereng pada areal HPH PT. Dwimajaya Utama	16.
Tabel 3. r^2 parsial analisis regresi model utama	20.
Tabel 4. Analisis varian untuk menguji peranan H sebagai variabel terakhir	21.
Tabel 5. Analisis varian untuk menguji peranan DP sebagai variabel terakhir	22.
Tabel 6. Analisis varian untuk menguji peranan DU sebagai variabel terakhir	22.
Tabel 7. Analisis varian untuk menguji peranan DBH sebagai variabel terakhir	23.
Tabel 8. r^2 parsial analisis model (2)	24.
Tabel 9. Analisis varian untuk menguji peranan HBC sebagai variabel terakhir	25.
Tabel 10. r^2 parsial analisis model (3)	26.
Tabel 11. Analisis varian untuk menguji peranan $DBH^{\alpha} \times HBC$ sebagai variabel terakhir	26.
Tabel 12. Analisis varian untuk model $V = b_0 + b_1 DBH + b_2 DBH^2$	28.
Tabel 13. Nilai koefisien determinasi (R^2) dan kuadrat tengah eror Model (1), (3) dan (4)	33.
Tabel 14. Contoh tabel taksiran volume kayu batang jenis meranti berdasarkan Model (3)	34.

DARTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil pengukuran DBH, DP, DU, HBC, H, dan Volume jenis meranti
- Lampiran 2. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1DBH + b_2DP + b_3DU + b_4HBC + b_5H + b_6DBH^2 + e$
- Lampiran 3. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1DBH + b_2DF + b_3DU + b_4H + b_5DBH^2 + e$
- Lampiran 4. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1DBH + b_2DU + b_3HBC + b_4DBH^2 + e$
- Lampiran 5. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1DBH + b_2HBC + b_3DBH^2 + e$
- Lampiran 6. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1HBC + b_2DBH^2 + e$
- Lampiran 7. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1HBC + b_2DBH + b_3DEH^2 + b_4DBH \times HBC^2 + b_5DBH^2 \times HBC + e$
- Lampiran 8. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1DBH + b_2DBH^2 + b_3DBH \times HBC + b_4DBH^2 \times HBC + e$
- Lampiran 9. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1DBH + b_2DBH^2 + b_3DBH \times HBC + e$
- Lampiran 10. Analisis regresi dan analisis varian regresi model
 $V = b_0 + b_1DBH + b_2DBH^2 + e$