

DAFTAR LSI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Lampiran	vii
Intisari	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang MasaJah	1
B. Perumusan MasaJah	3
C. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Bilangan Bentuk Batang	5
B. Volume Pohon	10
C. Diameter Pohon	12
D. Tinggi Bebas Cabang	12
E. Analisis Regresi	13
F. Penggunaan Variabel Boneka	15
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN ..	17
A. Lokasi Penelitian	17
B. Bahan Penelitian	17
C. Metode Penelitian	19
D. Metode Analisis Hasil berdasarkan Uji Asa Benih	21



BAB IV. TTNJAUAN UMUM LOKASIPENELITIAN	22
A Keadaan Umum Wilayah	22
B. Topografl dan Jenis Tanah	22
C. Iklim	23
BAB V. HASIL DAN ANALISIS	24
A Hasil	24
B. AnaJisis Hasil berdasarkan Uji Asal Benih	25
C. Analisis Hasil berdasarkan Uji Asal Benih dengan interaksi	33
BAB VL PEMBAHASAN	44
A. Pembahasan berdasarkan Pengujian Asal Benih	44
B. Pembahasan berdasarkan Pengujian Asal Benih dengan menggunakan interaksi	44
BAB VH KESIMPULAN DAN SARAN	47
A Kesimpulan	47
B. Saran-saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil rata-rata dari data keseluruhan yang diambil di lapangan	24
Tabel 2. Rata-rata dan r^2 parsial dari persamaan :	
$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{13}X_{13} + e$	26
Tabel 3. Analisis Varian Persamaan :	
$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{13}X_{13} + e$	27
Tabel 4. Analisis Varian Regresi tanpa X_{2i} dengan persamaan:	
$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{13}X_{13} + e$	26
Tabel 5. Hasil uji peran X_{2i} sebagai variabel terakhir	28
Tabel 6. Hasil uji peran variabel-variabel lain	28
Tabel 7. Analisis Varian persamaan :	
$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{13}X_{13} + \epsilon$	29
Tabel 8. Pengujian peran asal benih	32
Tabel 9. Rata-rata dan r^2 parsial dari persamaan :	
$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{24}X_{24} + e$	35
Tabel 10. Analisis Varian Regresi dengan 24 variabel	
$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{24}X_{24} + s$	36
Tabel 11. Analisis Varian Regresi tanpa X_{21} dengan persamaan:	
$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{24}X_{24} + \epsilon$	36
Tabel 12. Hasil uji peran X_{21} sebagai variabel terakhir	37
Tabel 13. Hasil uji peran variabel-variabel lain	38

Tabel 14. Analisis Varian persamaan :

$$Y = B_0 + B_2X_2 + B_4X_4 + B_5X_5 + B_7X_7 + B_8X_8 + B_{10}X_{10} + B_{12}X_{12} + B_{13}X_{13} + B_{14}X_{14} + B_{15}X_{15} + B_{16}X_{16} + e \quad 41$$

Tabel 15. Koefisien Regresi dari persamaan :

$$Y = B_0 + B_2X_2 + B_4X_4 + B_7X_7 + B_8X_8 + B_{10}X_{10} + B_{12}X_{12} + B_{13}X_{13} + B_{14}X_{14} + B_{15}X_{15} + B_{16}X_{16} + e \quad 42$$

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengamatan Lapangan untuk Pohon Induk berasal dari
RPH Sumberjati, BKPH Sempolan.

Lampiran 2. Hasil Pengamatan Lapangan untuk Pohon Induk berasal dari
RPH Paninggaran, BKPH Paninggaran.

Lampiran 3. Hasil Pengamatan Lapangan untuk Pohon Induk berasal dari
RPH Nggarahan, BKPH Sempolan.

Lampiran 4. Hasil Pengamatan Lapangan untuk Pohon Induk berasal dari
BKPH Randudongkal

Lampiran 5. Hasil Pengamatan Lapangan untuk Pohon Induk berasal dari
RPH Winduadji, BKPH Paninggaran.

Lampiran 6. Hasil Pengamatan Lapangan untuk Pohon Induk berasal dari
KPH Karanganyar.

Lampiran 7. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model dengan persamaan

$$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{1,1}X_{1,j} + e$$

Lampiran 8. Analisis Regresi dan Analisis Varian Model dengan persamaan

$$Y = B_0 + B_1X_1 + B_2X_2 + \dots + B_{24}X_{24} + e$$