

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GRAFIK	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
1.1. Bentuk Batang Pohon Dan Variabel-variabel- nya	6
1.2. Kurva Lengkung Bentuk Batang	7
1.3. Volume Pohon Sebagai Benda Putaran	10
1.4. Analisis Regresi	12
1.5. Prinsip jumlah Kuadrat Ekstra Untuk Pengu- jian Peranan Variabel Tak Bergantung	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
3.1. Bahan Penelitian	15
3.2. Metode Penelitian	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
V. KESIMPULAN	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. R^2 parsial analisis regresi Model (1)	22
Tabel 2. Analisis varian Model (1)	22
Tabel 3. Rekapitulasi jumlah pohon menurut kelas dbh dan hbc	24
Tabel 4. R^2 parsial analisis regresi Model (2)	25
Tabel 5. Analisis varian Model (2)	25
Tabel 6. Analisis varian menguji peranan H sebagai variabel terakhir	26
Tabel 7. Analisis varian menguji peranan dbh sebagai variabel terakhir	27
Tabel 8. Analisis varian menguji peranan h^2 sebagai variabel terakhir	27
Tabel 9. Contoh tabel taksiran volume kayu batang bebas cabang untuk kelas dbh 30 - 34 cm dan hbc 6 - 8 m	32

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Diagram pencar dh terhadap h	20
Grafik 2. Kurva lengkung bentuk batang bebas cabang kelas dbh 30 -34 cm dan hbc 6 - 8 m	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Diameter batang pada berbagai tingkat ketinggian dari permukaan tanah, diameter batang pada ketinggian lepas cabang, tinggi batang lepas cabang dan tinggi total pohon	37
Lampiran 2. Analisis regresi dan analisis varian regresi Model	
$dh = b_0 + b_1 dbh + b_2 h + b_3 dbc + b_4 hbc + b_5 H + b_6 h^2 + e$..	40
Lampiran 3. Analisis regresi dan analisis varian regresi Model	
$dh = b_0 + b_1 dbh + b_2 h + b_3 dbc + b_4 hbc + b_5 h^2 + e$	41
Lampiran 4. Analisis regresi dan analisis varian regresi Model	
$dh = b_0 + b_1 h + b_2 dbc + b_3 H + b_4 h^2 + e$	42
Lampiran 5. Analisis regresi dan analisis varian regresi Model $dh = b_0 + b_1 dbc + b_2 H + b_3 h^2 + e$	43
Lampiran 6. Analisis regresi dan analisis varian regresi Model $dh = b_0 + b_1 dbc + b_2 h^2 + e$	44
Lampiran 7. Analisis regresi dan analisis varian regresi Model $dh = b_0 + b_1 h^2 + e$	45
Lampiran 8. Peta Lokasi Hutan Tanaman Tengkawang Sei Engkulih	46