

**ANALISIS KOMPOSISI DAN STRUKTUR TEGAKAN  
HUTAN ALAM PRIMER  
DAN  
AREAL BEKAS TEBANGAN**  
(Studi Kasus di HPH PT. Dwimajaya Utama, Kalimantan Tengah)

oleh

**IDA JATIYANA**  
**91/81508/KT/3031**

**INTISARI**

Penelitian ini untuk mengetahui komposisi dan struktur tegakan antara hutan alam primer dan beberapa areal bekas tebangan. Analisis yang digunakan dengan melihat berbagai perkembangan parameter berbagai areal bekas tebangan yang diteliti dengan hutan alam. Menaksir Rotasi tebangan dengan persamaan taksiran.

Parameter yang digunakan yaitu Dominansi, kerapatan, Frekuensi, Indeks Nilai Penting, Indeks Diversitas, Indeks similaritas, Stratum A, dan Volume. Data yang digunakan adalah Hutan alam primer, Areal 3 tahun setelah tebangan, Areal 6 tahun setelah tebangan, Areal 11 tahun setelah tebangan, Areal 16 tahun setelah tebangan, Areal 23 tahun setelah tebangan.

Dari hasil penelitian berdasarkan indeks similaritas areal yang digunakan sebagai sampel adalah berhubungan. Beberapa jenis yang terdapat pada suatu areal tidak dijumpai pada areal yang lainnya. Berdasarkan Dominansi, Kerapatan, Frekuensi, dan Volume mula-mula terjadi penurunan, kemudian menaik kembali. Berdasarkan Jumlah jenis mula-mula meningkat kemudian menurun. Rotasi tebangan ditaksir selama 28 tahun.

