

**STUDY PRESTASI KERJA DAN BEAYA PENEBAANGAN DAN
PEMBAGIAN BATANG JATI (*Tectona grandis*) DENGAN
CHAINSAW DI KPH GUNDIH BKPH DALEN**

Oleh :

Bambang Tejo Premono
98/121558/KT/04040

INTISARI

Kegiatan Penebangan dan pembagian batang merupakan kegiatan awal dalam pemungutan hasil hutan yang akan menentukan nilai kayu berikutnya. Prestasi kerja kegiatan ini akan menentukan besarnya biaya yang dikeluarkan, kualitas kayu dan volume kayu yang akan didapatkan.

Penelitian ini dilakukan tegakan jati (*Tectona grandis*) yang telah diteres dua tahun di KPH Gundih, BKPH Dalen, RPH Nglangon, petak 42 b Kelas Umur VI, Tahun tanam 1938, Luas 9,9 Hektar dan Volume 1518 m³. Tujuan penelitian untuk mengetahui jenis elemen, struktur, pembagian tugas, jumlah tenaga kerja, jumlah peralatan, prestasi kerja dan biaya kegiatan penebangan dan pembagian batang. Untuk mencapai tujuan tersebut dilakukan perhitungan prestasi kerja dengan menggunakan metode time study dengan *repetitive timing method*. Sedangkan untuk menghitung biaya usaha mesin chainsaw digunakan perhitungan biaya tetap dan biaya variabel.

Dari hasil pengamatan dan perhitungan diketahui elemen kerja penebangan dan pembagian batang terdiri dari persiapan alat, menuju pohon, membersihkan daerah sekitar pohon, menentukan arah rebah, membuat takik rebah, membuat takik balas, membaji, membagi batang. Kegiatan ini dilakukan oleh satu operator chainsaw dan dua pembantu dengan menggunakan satu chainsaw. Prestasi kerja kegiatan ini sebesar 12,14 m³ per hari dengan biaya total yang dikeluarkan per hari sebesar Rp.63.825,42,00 dan biaya usaha mesin Rp. 9.117,92 per jam. Upah yang diberikan Perhutani sebesar Rp.8000,00 per m³.

Key words : Prestasi kerja, Biaya dan Jati (*Tectona grandis*)

