

STUDI PRESTASI KERJA PEMUATAN KAYU SECARA MANUAL DI TPK SLARANG KPH PEMALANG UNIT I JAWA TENGAH

Oleh :

Bambang Sasongko Jati
98/121606/KT/04052

INTISARI

Pemuatan kayu (loading) merupakan salah satu elemen dari berbagai tahap pelaksanaan pemungutan hasil hutan. Kegiatan ini memiliki arti yang sangat penting dalam kegiatan pemungutan hasil hutan dimana prestasi kerja dari kegiatan ini akan menentukan besarnya biaya yang dikeluarkan, volume kayu yang didapatkan serta kecepatan kayu untuk siap sampai di tujuan.

Penelitian ini dilakukan terhadap kayu bulat jati (*Tectona grandis*) yang berada di TPK Slarang yang berada di wilayah KPII Pemalang Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah. Tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk mengetahui jenis elemen kerja yang dilakukan dalam kegiatan pemuatan kayu secara manual, waktu standar dan prestasi kerja pemuatan kayu secara manual. Untuk mencapai tujuan tersebut dilakukan perhitungan prestasi kerja dengan menggunakan metode time study dengan snap back timing.

Dari hasil pengamatan dan perhitungan diketahui bahwa satu siklus pemuatan kayu secara manual terdiri dari berbagai elemen kerja antara lain elemen menuju kayu, elemen memasang tali sling, babon dan pikulan, elemen memikul kayu, elemen membawa kayu ke truk, elemen menaikkan kayu serta elemen menurunkan dan menata kayu. Untuk menyelesaikan satu siklus pemuatan dengan elemen kerja tersebut dilakukan oleh satu sub regu kerja yang terdiri atas tujuh orang dengan pembagian enam orang sebagai pemuat kayu dan satu orang pembantu kepala regu kerja. Waktu standar kegiatan ini adalah 163 detik atau 2.7 menit dengan prestasi kerja kegiatan ini sebesar $7.1713 \text{ m}^3/\text{jam}/\text{regu}$ atau $50,1991 \text{ m}^3/\text{hari}/\text{regu}$.

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