

Prestasi Kerja dan Biaya Pengangkutan Dengan Truk Pada Pemanenan Hutan Rakyat

INTISARI

Oleh :

Arwindo¹

Haryanto²

Saat ini, hutan rakyat menjadi andalan sebagai pemasok kebutuhan bahan baku kayu untuk industri dan bangunan, sehingga pemanenan kayu di hutan rakyat dilakukan secara intensif. Didalam pengusahaan hutan, ada beberapa rangkaian kegiatan pemanenan kayu, yaitu penebangan, pembagian batang, penyaradan, pemuatan, pengangkutan, dan pembongkaran. Pengangkutan merupakan rangkaian kegiatan pemanenan yang sangat penting, karena pengangkutan mempengaruhi tercapainya target produksi pengusahaan hutan. Biaya pengangkutan menempati urutan yang tertinggi dibandingkan dengan biaya-biaya eksploitasi lainnya. Untuk itu, diperlukan suatu evaluasi alat angkut dan perencanaan yang tepat agar diperoleh produktivitas pengangkutan yang tinggi dengan biaya yang murah. Dengan demikian, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prestasi kerja dan produktivitas truk, serta biaya pengangkutan dengan menggunakan truk.

Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan banyaknya waktu yang dikonsumsi masing-masing truk pada setiap elemen kerja pengangkutan (*time study*). Selanjutnya dilakukan analisis prestasi kerja dan produktivitas truk untuk setiap trip pengangkutan. Biaya pengangkutan per-satuan jarak ditentukan dengan pendekatan analisis biaya baik biaya tetap maupun biaya operasional truk.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis truk yang digunakan dalam pengangkutan kayu di hutan rakyat adalah sama yaitu *Mitsubishi Colt Diesel* 120 PS tetapi memiliki tahun rakit/pembelian yang berbeda. Truk *Colt Diesel* tahun rakit 2003 memiliki prestasi kerja sebesar 2,36 m³/jam dan produktivitas sebesar 21,24 m³/hari atau 2,65 m³/jam dengan biaya pengangkutan sebesar Rp 5.341,19/Km. Truk *Colt Diesel* tahun rakit 2005 memiliki prestasi kerja sebesar 1,30 m³/jam dan produktivitas sebesar 10,76 m³/hari atau 1,34 m³/jam dengan biaya pengangkutan sebesar Rp 4.326,89/Km.

Kata Kunci : Prestasi kerja, Produktivitas, Biaya pengangkutan

-
1. Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Angkatan 2001
 2. Dosen Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada