

STUDI PRESTASI KERJA DAN BIAYA PENYARADAN DENGAN SISTEM PIKULAN

Oleh :
Indra Anthonius Sinaga¹
Nunuk Supriyatno²

INTISARI

Penyaradan dengan sistem pikulan merupakan salah satu dari metode penyaradan yang masih dipergunakan hingga saat ini, terutama di Pulau Jawa. Penyaradan ini membutuhkan tenaga kerja yang relatif banyak dan mempunyai pengaruh negatif yang kecil terhadap lingkungan atau ramah lingkungan, meskipun demikian penyaradan dengan sistem pikulan memiliki produktifitas yang rendah sehingga perlu diketahui prestasi kerja penyaradan tersebut untuk dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensinya.

PT. Perhutani Unit III Jawa Barat terutama KPH Bogor sebagai salah satu pengelola hutan yang masih menerapkan metode penyaradan dengan sistem pikulan membutuhkan data-data tentang : elemen-elemen kegiatan yang dilalui, waktu standar dan prestasi kerja serta data biaya penyaradan, guna melakukan pembenahan sistem kerja penyaradan.

Hasil penelitian menjelaskan bahwa penyaradan dengan sistem pikulan terdiri dari elemen-elemen kegiatan : berjalan menuju ke kayu, mengangkat kayu ke pundak, memikul kayu ke Tpn, melepaskan kayu dan menata kayu di Tpn. Waktu standar untuk seluruh elemen kegiatan tersebut adalah : 10,59 menit/trip untuk regu kerja Petak 19b dengan jarak sarad rata-rata 1,6 Hm, 2,009 menit/trip untuk regu kerja Petak 17d dengan jarak sarad rata-rata 0,33 Hm dan 1,66 menit/trip untuk regu kerja Petak 36e dengan jarak sarad rata-rata 0,25 Hm. Dengan ketentuan jam kerja efektif per hari sebesar 7 jam maka prestasi kerja penyaradan adalah: 2,653 m³/HRK untuk regu kerja Petak 19b, 13,489 m³/HRK untuk regu kerja Petak 17d dan 7,945 m³/HRK untuk regu kerja Petak 36e. Berpatokan pada nilai prestasi kerja tersebut diatas, maka dapat ditentukan besarnya biaya penyaradan yaitu sebesar Rp. 31.836/hari untuk regu kerja Petak 19b, Rp. 161.868/hari untuk regu kerja Petak 17d dan Rp. 95.340/hari untuk regu kerja Petak 36e.

Kata kunci : waktu standar, prestasi kerja, biaya

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, NIM: 96/106560/KT/03581

² Staf Pengajar Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada