

ANALISIS PRESTASI KERJA PENYARADAN

DI PENGUSAHAAN HUTAN ALAM

(Studi Kasus PT INHUTANI II Kalimantan Selatan)

Oleh:

Heri Cahyono

90/76496/KT/02859

I N T I S A R I

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui unsur-unsur kerja penyaradan dengan traktor, faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi penyaradan dan Juitllah traktor yang dibutuhkan untuk pelaksanaan penyaradan.

Data yang digunakan diperoleh melalui pengukuran langsung di lapangan dan laporan produktifitas alat per bulan dari tahun 1992-1993.

Hasil dari pengamatan terhadap kegiatan penyaradan menunjukkan bahwa unsur-unsur kerja penyaradan dengan traktor meliputi persiapan umum, menuju kayu, manuver di kayu, menggabung muatan, ulur tali dan pasang kait, menyarad kayu ke TPn, lepas kait dan menggulung tali, manuver dan menyusun kayu.

Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor daya traktor, jarak sarad dan jumlah hari kerja berpengaruh terhadap produktifitas traktor. Ditunjukkan pula bahwa daya traktor dan volume kayu yang disarad berpengaruh terhadap kecepatan traktor saat menyarad. .

Berdasarkan perhitungan terhadap prestasi kerja traktor maka kebutuhan traktor bull.HD16 untuk merealisasikan target tebangan sebesar 66686.06 m³ (RKT 1994/1995) adalah 8 traktor dan bila menggunakan bull.D85E-SS berjumlah 5 traktor.