

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKTIVITAS PENYARADAN DENGAN SISTEM *FORWARDING*
(Studi Kasus Di PT. Musi Hutan Persada, Sumatera Selatan)**

Oleh :
ARGA PRAMUDITA¹
01/149981/KT/04831

INTISARI

Penelitian tentang produktivitas penyaradan ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas penyaradan dan mengetahui seberapa besar pengaruh jarak sarad, volume kayu, kelerengan lapangan dan kemampuan operator terhadap produktivitas penyaradan. Penelitian ini dilaksanakan di unit I Martapura Wilayah I Subanjeriji Areal kerja HTI PT. Musi Hutan Persada Sumatera Selatan.

Parameter yang diamati yaitu jarak sarad, volume kayu, dan waktu penyaradan tiap ritnya dengan alat forwarder timberjack 1010 B pada kelerengan 0 – 8 % dan 8 – 15 %. Analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda, dengan faktor yang diduga berpengaruh yaitu jarak sarad, volume kayu, kelerengan lapangan dan kemampuan operator sebagai variabel bebas sedangkan produktivitas penyaradan sebagai variabel terikatnya.

Hasil analisis dengan menggunakan uji F dan uji t pada program SPSS menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh nyata terhadap produktivitas penyaradan adalah jarak sarad, kelerengan lapangan, dan kemampuan operator sedangkan volume kayu tidak berpengaruh terhadap produktivitas penyaradan.

Kata kunci : Produktivitas penyaradan, Sistem *Forwarding*

¹⁾ Mahasiswa Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

