

PRODUKTIVITAS PENGELUARAN KAYU TUSAM (
DENGAN SEPEDA MOTOR YANG
DIMODIFIKASI DI PERUM PERHUTANI
UNIT III JAWA BARAT
PINUS
MERKUSII SP)
(Productivity of Tusam Log Extraction Using Motorcycle
Modified in Perum Perhutani Unit III West Java)

Oleh/ By:

Zakaria Basari

dan Pengolahan Hasil Hutan,

Jln. Gunung Batu, No. 5 Bogor Telp. 0251-8633378; Fax 0251-8633413

Diterima: 24 Desember 2008 ; disetujui : 10 Desember 2010

ABSTRACT

This report deals with assessing the performance of extraction of tusam using motorcycle sistem. The ssesment in this regard is pointed out by the aim of this study, i. e. observing the motorcycle modification productivity, forest soil displasement and operation cost of such removal. Related with those cases, investigation has been conducted and located in Sagaranten Forest Sub District, Sukabumi Forest District, under the Indonesian state Forest Enterprise in West Java. The motor are Yamaha motorcycle Firz 100 cc and Suzuki Bravo 110 cc. The result revealed that extraction productivity averages of Yamaha and Suzuki were 1,02 m hm/hour and 1,12 m hm/ hour respectively soil displacement 0,1 m /m . Production cost average of Yamaha motorcycle was Rp9.850,- /m hm and that of Suzuki was Rp8.971,-/ m hm

Keywords : Productivity, operation cost, tusam, yamaha, suzuki.

ABSTRAK

Tulisan ini menyajikan hasil penelitian tentang kinerja pengeluaran kayu tusam dengan sepedamotor yang dimodifikasi dari hutan ke tempat pengumpulan kayu sementara (TPn). Tujuan penelitian adalah mengetahui produktivitas kerja, volume permukaan tanah lantai hutan yang tergeser dan biaya oprasi. Lokasi penelitian di BKPH Sagaranten, KPH Sukabumi Perum Perhutani Unit III Jawa Barat. Sepeda motor yang digunakan untuk mengangkut dolok adalah Yamaha Firz 100 cc dan Suzuki Bravo 110 cc. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas Yamaha dan Suzuki masing masing adalah 1,02 m /jam hm dan 1,12 m /jam hm. Volume tanah lantai hutan yang tergeser 0,1 m /m . Biaya operasimotor Yamaha dan Suzuki berturut-turut adalah Rp 9.850,- /m hm dan Rp 8.971,-/m hm.

Kata kunci : Produktivitas, biaya, tusam, Yamaha, Suzuki.