

**ANALISIS PRODUKTIVITAS, BIAYA OPERASI DAN PAMADATAN
TANAH PADA PENYARADAN TRAKTOR 890.3
DI AREAL HTI PROVINSI RIAU
VALMET FORWARDER
(*Productivity, Operational Cost and Soil Compaction Analysis
on The Use of Valmet Forwarder Tractor in Log Skidding
at Plantation Forest in Riau Province*)**

Oleh /by :

Zakaria Basari & Dulsalam

Pusat Litbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan
Jl. Gunung Batu No. 5, Bogor 16610, Tlp. 0251-8633378, Fax 0251- 8633413
E-mail: zakariabasari@yahoo.com

Diterima 6 Mei 2011, disetujui 8 Desember 2011

ABSTRACT

The analysis of wood extraction using a Valmet forwarder tractor was carried out at industrial plantation forest PT. RAPP in Riau Province. The objective was to investigate productivity, operational cost, and soil compaction. The results showed that extraction productivity was 22,43 m³/hours. Average cost extraction average was Rp 20.935,- / m³. Soil compaction was observed to be minor

Keywords: Productivity, operation cost, valmet forwarder

ABSTRAK

Penelitian penyaradan kayu di hutan tanaman industri (HTI) dengan menggunakan traktor *Valmet Forwarder* di lakukan di Perusahaan PT. RAPP, Provinsi Riau. Tujuannya adalah untuk memperoleh informasi tentang produktivitas, mekanisme kerja, biaya operasi, dan pepadatan tanah hutan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas kerja penyaradan rata - rata 22,43m³/jam, biaya operasi rata - rata Rp 20.935,-/ m³ dan pepadatan tanah sangat ringan.

Kata kunci: Produktivitas, biaya operasi, valmet forwarder