

**BIAYA DAN PRODUKTIVITAS PENYARADAN DAN
PEMBUATAN/PEMELIHARAAN KANAL DI HTI RAWA GAMBUT
DI RIAU DAN JAMBI**

*(Cost and Productivity of Skidding and Canal Establishment
At Peat Swamp Forest Plantation in Riau and Jambi)*

Sona Suhartana, Yuniawati & Dulsalam¹⁾

¹⁾Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan,
Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor 16610.
E-mail: ssuhartana@yahoo.com

Diterima 17 September 2012, disetujui 12 Februari 2013

ABSTRACT

Productivity and cost of skidding and canal establishment are important activity on timber harvesting in peat swamp Forest plantation. It could determine timber harvesting efficiency. A study was carried out in June 2011 at concession area of Arara Abadi Company, Riau and July 2011 at Wirakarya Sakti Company, Jambi. This study aimed to find out productivity and cost of skidding and canal establishment at peat swamp forest plantation. Field data i.e. productivity and cost of skidding and canal establishment were collected and processed by tabulation. Study result revealed that 1. The average of skidding productivity for plot I, II, and III each are 12,42;13,77;15,32, m³ /hour (Jambi) and 11,46;13,04; 15,13 m³ /hour (Riau), 2.The average of skidding cost for Plots I, II, and III each are Rp 28.306 /m³ Rp. 25.483 /m³ Rp 22.843/m³ (Jambi) and Rp. 30.592 /m³ Rp 26.834/m³ , Rp 23.158/m³ (Riau), and 3. The average of canal establishment cost for Plots I, II, and III each are Rp 13.623/m, Rp 13.189/m, Rp 13.048/m (Jambi) and Rp 9.670/m, Rp 9.630/m, Rp 9.431/m (Riau).

Keywords: Productivity, cost, skidding, canal establishment, peat swamp forest plantation

ABSTRAK

Produktivitas, biaya sarad, dan pembuatan/pemeliharaan kanal memegang peranan penting dalam kegiatan pemanenan kayu di hutan tanaman rawa gambut, karena hal ini dapat menentukan efisiensi pemanenan kayunya. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni tahun 2011 di PT Arara Abadi, Riau dan bulan Juli 2011 di PT Wirakarya Sakti (WKS), Jambi. Tujuan penelitian untuk mengetahui produktivitas dan biaya sarad dan kanal di hutan tanaman rawa gambut. Data lapangan berupa produktivitas dan biaya penyaradan dan pemeliharaan/pembuatan kanal diolah ke dalam bentuk tabulasi. Hasil penelitian menunjukkan ,bahwa: 1.Produktivitas sarad rata-rata untuk Peta kukur (PU) I, II, dan III masing-masing 12,42; 13,77; 15,32, m³ /jam(Jambi) dan 11,46; 13,04; 15,13 m³ /jam (Riau), 2. Biaya sarad rata-rata untuk PU I, II, dan III masing-masing Rp 28.306/m³ , Rp25.483/m³ ,Rp 22.843/m³ (Jambi) dan Rp 30.592/m³ , Rp 26.834/m³ , Rp 23.158/m³ (Riau), dan 3. Biaya kanal rata-rata untuk PU I, II, dan III masing-masing Rp 13.623/m, Rp 13.189/m, Rp 13.048/m (Jambi) dan Rp 9.670/m, Rp 9.630/m, Rp 9.431/m (Riau).

Kata kunci: Produktivitas, biaya, penyaradan, pembuatan kanal, hutan tanaman rawa gambut