

**EKOEFIISIENSI DAN FAKTOR PENDUKUNG DALAM
IMPLEMENTASINYA PADA PROSES PRODUKSI INDUSTRI KAYU
LAPIS DI KALIMANTAN SELATAN**
*(Ecoefficiency and Supporting Factors in the Implementation on Production
Process of Plywood industry in South Kalimantan)*

Darni Subari¹, Udiansyah¹, Bagyo Yanuwiyadi², & Budi Setiawan²

Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru

Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya, Malang

e-mail: darni_subari@yahoo.co.id

Diterima 28 Mei 2012, disetujui 11 September 2012

ABSTRACT

The research was objective to determine the implementation and supporting factors, such as the perception of the community around the industry and financial analysis. The study was conducted in 3 (three) plywood industry in South Kalimantan. The results showed that the plywood industry in general has implemented ecoefficiency production process; the average quality is quite high at 3.82. Implementation of ecoefficiency also encouraged by the laws and regulations (environmental, water resources, energy and work procedures) that must be adhered to and bind to implement. Communities around the plywood industry provide positive support for the plywood industry provides employment opportunities and enhance economic development community around an industrial site. Financial analysis shows that the plywood industries in environmentally friendly production still provide benefits to the benefit costratio average of 1.48.

Keywords: Ecoefficiency, production process, wastewater, financial analysis, public perception

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan dan faktor-faktor pendukung, seperti persepsi masyarakat sekitar industri dan analisis keuangan. Penelitian ini dilakukan dalam 3 (tiga) industri kayu lapis di Kalimantan Selatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa industri kayu lapis secara umum telah menerapkan ekoefisiensi pada proses produksi, kualitas rata-rata cukup tinggi pada 3,82. Pelaksanaan ekoefisiensi juga didorong oleh undang-undang dan peraturan (lingkungan, sumber daya air, energi dan prosedur operasioanal standar kerja) yang harus dipatuhi dan mengikat untuk melaksanakan. Masyarakat sekitar industri kayu lapis memberikan dukungan positif bagi industri kayu lapis menyediakan kesempatan kerja dan meningkatkan pembangunan ekonomi masyarakat di sekitar kawasan industri. Analisis finansial menunjukkan bahwa industri kayu lapis dalam produksi ramah lingkungan masih memberikan manfaat bagirata-rata biaya manfaatrasio 1,48.

Katakunci: Ekoefisiensi, proses produksi