



ANALISIS BIAYA PRODUKSI PAPAN FINGER JOINT LAMINASI (Studi Kasus di IPK PT. INHUTANI I
Gresik, Jawa
Timur)

MUSTIKA NURI¹ dan SISWANTOYO DIPODININGRAT²
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PAPAN FINGER JOINT LAMINASI (STUDI KASUS DI IPK PT. INHUTANI I GRESIK, JAWA TIMUR)

Oleh :

Mustika Nuri¹

Siswantoyo Dipodiningrat²

Industri *papan finger joint laminasi* membutuhkan investasi dana yang cukup besar sehingga untuk memperoleh keuntungan yang optimal perusahaan harus mampu mengelola seluruh komponen yang terlibat dalam proses produksi seperti mesin-mesin produksi, bahan baku, bahan penolong, tenaga kerja, listrik dan komponen lainnya secara cermat dan tepat sehingga bisa dicapai biaya produksi yang seminimal mungkin. Penelitian ini dilakukan di IPK PT. INHUTANI I GRESIK, Jawa Timur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi biaya produksi, menentukan tingkat keuntungan yang bisa diperoleh perusahaan dan tingkat *Break Even Point* dalam proses produksi tiap jenis *papan finger joint laminasi*.

Analisa data dilakukan dengan cara mengumpulkan data primer dan data sekunder yang meliputi semua biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk memproduksi tiap jenis *papan finger joint laminasi* yaitu *papan finger joint laminasi* jenis Perupuk, Agathis dan Meranti. Analisa data dengan membagi biaya menjadi biaya tetap dan biaya variabel untuk mengetahui beban biaya produksi setiap m^3 -nya, menentukan nilai keuntungan yang bisa diperoleh perusahaan tiap m^3 , serta menentukan keadaan *Break Even Point* dengan grafik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya produksi per m^3 *papan finger joint laminasi* jenis Perupuk, Agathis dan Meranti masing-masing adalah Rp.5.544.995,25/ m^3 ; Rp.3.525.179,2/ m^3 ; Rp.3.267.563,9/ m^3 . Nilai keuntungan yang diperoleh perusahaan untuk tiap jenis produk *papan finger joint laminasi* jenis Perupuk, Agathis dan Meranti per m^3 masing-masing sebesar Rp.1.334.107,75/ m^3 ; Rp.981.275/ m^3 ; Rp.232.436,71/ m^3 . Keadaan BEP berdasarkan pendapatan untuk masing-masing jenis *papan finger joint laminasi* adalah Rp.316.378.574,2 untuk jenis Perupuk, Rp.1.567.488.081 untuk *papan* jenis Agathis dan Rp. 966.580.052,3 untuk *papan finger joint laminasi* jenis Meranti.

Keywords : Biaya Produksi, Keuntungan, *Break Event*

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM jurusan Manajemen Hutan

² Dosen Fakultas Kehutanan UGM Jurusan Manajemen Hutan

