

## PRODUKTIVITAS UNIT KERJA DAN EFISIENSI TENAGA KERJA PENYIAPAN VENIR PADA INDUSTRI KAYU LAPIS PT. ITCI KARTIKA UTAMA KALIMANTAN TIMUR

### INTISARI

Oleh :  
Jusman Ohar<sup>1</sup>  
Siswantoyo Dipodiningrat<sup>2</sup>  
Kasmudjo<sup>3</sup>

Banyaknya industri kayu lapis saat ini menuntut upaya dari tiap industri untuk terus meningkatkan kinerja perusahaannya. Salah satunya yaitu dengan meningkatkan produktivitas dan efisiensi unit kerja penyiapan venir. Tahap awal yang dilakukan dalam proses peningkatan produktivitas unit kerja dan efisiensi tenaga kerja penyiapan venir adalah dengan melakukan pengukuran secara tepat dan menyeluruh hingga ke unit kerja terkecil seperti mesin dan tenaga kerja. Pengukuran produktivitas dan efisiensi ditujukan untuk memberikan gambaran mengenai kondisi internal pabrik termasuk di dalamnya penyimpangan yang terjadi untuk selanjutnya dapat digunakan sebagai bahan evaluasi bagi perusahaan untuk melakukan upaya konstruksi secara terus menerus.

Dalam penelitian ini dilakukan pengukuran produktivitas dan efisiensi pada unit-unit kerja *Log processing*, *peeling* dan *drying* dalam rangkaian alur produksi penyiapan venir pada industri kayu lapis PT. ITCI Kartika Utama Kalimantan Timur. Metode pengukuran dilakukan untuk menghitung jumlah output yang mampu dicapai dari hasil kerja mesin dan tenaga kerja selama satuan waktu tertentu, dan hasilnya dinyatakan dalam satuan m<sup>3</sup>/jam.

Dari hasil pengukuran diperoleh bahwa produktivitas masing-masing unit kerja penyiapan venir adalah : : *log processing* sebesar 39,778 m<sup>3</sup>/jam, *peeling* sebesar 37,115 m<sup>3</sup>/jam dan unit kerja *drying* sebesar 36,785 m<sup>3</sup>/jam, dan hasil pengukuran efisiensi tenaga kerja yaitu *log processing* mencapai 14,24 m<sup>3</sup>/jam, pada *peeling* sebesar 15,12 m<sup>3</sup>/jam, sedangkan pada mesin *drying* mencapai 6,99 m<sup>3</sup>/jam. Dengan kondisi produksi di atas maka target produksi unit kerja penyiapan venir yang telah ditetapkan oleh perusahaan telah tercapai.

Kata kunci : Produktivitas, efisiensi, Tenaga kerja, unit kerja penyiapan venir.

- 1) Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM
- 2) Dosen Pembimbing Skripsi I
- 3) Dosen Pembimbing Skripsi II