

STUDI PRESTASI KERJA DAN BIAYA
INVENTARISASI TEGAKAN SEBELUM PENEBAANGAN
(Studi kasus di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah)

Oleh :

Ridho Yudi Prabawa¹

Ir. Haryanto, MS²

INTISARI

Inventarisasi hutan secara konseptual adalah mencari dan menyajikan data secara menyeluruh atas hutan meliputi : pertumbuhan pepohonan (growth and yield) di dalamnya, berbagai arti ekonomi, lingkungan, fungsional serta sumber dayanya. Sedangkan pengertian inventarisasi secara operasional adalah upaya mencari data tentang potensi hutan produksi. Kegiatan Inventarisasi Tegakan Sebelum Penebangan (ITSP) pada areal *virgin forest* HPH PT. Sari Bumi Kusuma menggunakan sistem *continuous strip sampling*.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini ada tiga yaitu metode pencatatan waktu kerja secara terus menerus (*continuous timing*) dari setiap elemen kerja ITSP yang digunakan untuk menghitung prestasi kerja ITSP. Untuk menghitung biaya ITSP dengan menggunakan Metode Garis Lurus yaitu metode yang menganggap penyusutan nilai alat berkurang dengan kecepatan tetap pertahun sepanjang umur ekonominya. Sedangkan untuk mengetahui pengaruh jumlah pohon terhadap waktu ITSP menggunakan metode Analisis Regresi dan Korelasi.

Hasil yang diperoleh dari penelitian adalah: 1).Prestasi kerja kegiatan ITSP di HPH PT. Sari Bumi Kusuma sebesar 3,75 jalur/hari atau 7,5 hektar/hari dengan hari kerja efektif 37 hari untuk luasan petak 200 hektar. 2).Biaya ITSP di HPH PT. Sari Bumi Kusuma sebesar Rp. 653.130,00 per hari atau Rp. 120.830.00 per hektar. 3) Besarnya nilai Koefisien Determinasi (R^2) yang hanya 53,7% memiliki arti bahwa jumlah/kepadatan pohon per jalur kurang berpengaruh terhadap waktu ITSP. Adapun faktor lain menurut pengamatan di lapangan yang cukup berpengaruh terhadap waktu ITSP adalah faktor topografi dan pengukuran diameter pada pohon berbanir tinggi.

Kata Kunci : ITSP, *Virgin Forest*, Prestasi Kerja, Biaya,
Koefisien Determinasi (R^2).

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan Jurusan Manajemen Hutan UGM (NIM : 99 130391/KT/043011)

² Pembimbing skripsi, staf pengajar Fakultas Kehutanan UGM