

**PRESTASI KERJA KEGIATAN PENEBAANGAN DAN PEMBAGIAN
BATANG JENIS SONOKELING (*Dalbergia latifolia*) DI HUTAN
RAKYAT KECAMATAN DLINGO KABUPATEN BANTUL**

Oleh:
Regy Gusti Maulana¹
Rochmad Hidayat²

INTISARI

Hutan Rakyat di Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul dikelola dengan sistem *agroforestry*. Salah satu tanaman yang dibudidayakan pada hutan rakyat tersebut adalah Sonokeling (*Dalbergia latifolia*), karena memiliki nilai ekonomi yang tinggi dan merupakan kayu indah. Pemanenan di hutan rakyat menerapkan sistem tebang pilih dengan penebangan seutuhnya dilakukan oleh pembeli kayu. Diperlukan data terkait prestasi kerja pemanenan untuk merencanakan kegiatan pemanenan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses, karakteristik dan prestasi kerja kegiatan pemanenan di hutan rakyat Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul. Pengamatan waktu kerja pada setiap elemen kerja pemanenan dilakukan dengan metode *Repetitive Timing Method*. Pengamatan dan perhitungan hasil kerja dilakukan pada satu regu kerja yang terdiri dari operator tebangan dan pembantu operator dengan sampel sebanyak 60 pohon yang dipilih secara *purposive*. Pengukuran hasil kerja didasarkan pada SNI. Sedangkan perhitungan volume hasil kerja menggunakan rumus Smalian. Berdasarkan hasil pengamatan, elemen kerja kegiatan pemanenan dapat dibagi menjadi dua, yaitu waktu utama dan waktu umum. Kegiatan elemen kerja waktu utama terdiri dari menuju pohon; persiapan penebangan berupa memanjat pohon, pembersihan area, memasang tali, pembersihan cabang dan penggalan; membuat takik rebah dan takik balas; memotong pangkal, memotong cabang atau ranting dan pembagian batang. Sedangkan elemen kerja waktu umum terdiri dari persiapan alat, mengisi bahan bakar dan oli, menajamkan rantai, gangguan alat dan istirahat. Karakteristik kegiatan penebangan pohon Sonokeling adalah penggalan tanah sebelum penebangan dilakukan yang bertujuan untuk meningkatkan nilai ekonomis kayu melalui pengoptimalan pada pangkal batang. Berdasarkan hasil perhitungan, prestasi kerja penebangan dan pembagian batang adalah sebesar 1,47 m³/jam atau 11,76 m³/HRK.

Kata kunci : Pembagian batang, penebangan, prestasi kerja, Sonokeling

¹ Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM, NIM: 17/411016/SV/12943

² Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM

***ACHIEVEMENT of ACTIVITIES of LOGGING AND DIVISION of
SONOKELING TYPE (*Dalbergia latifolia*) in FOREST SUBDISTRICT
DLINGO BANTUL REGENCY***

By:

Regy Gusti Maulana¹

Rochmad Hidayat²

ABSTRACT

Community forest in Dlingo subdistrict Bantul District is managed by the agroforestry system. One of the plants cultivated in the community forests is Dalbergia latifolia, because it has high economic value and is a beautiful wood. Harvesting in the community forest implementing the cutting system select with the complete logging carried out by timber buyers. Data is required to work with harvesting achievements to plan harvesting activities. This research aims to determine the process, characteristics and achievements of work activities in the community forests Dlingo District Bantul Regency. The work time observation on each harvesting work element was done by the Repetitive Timing method. The observation and calculation of the work was done on a working team consisting of the operator and helper with the sample of 60 trees selected purposive. Measurement of working result based on SNI. While calculating the volume of work results using the Smalian formula. Based on the observation result, the working element of harvesting activities can be divided into two, namely the main time and the general time. The activities of the main work elements consist of heading into trees; the preparation of felling of climbing trees, clearing areas, attaching ropes, clearing branches and digging; make undercut and backcut; trimming, cutting branches or twigs and bucking. While common work elements consist of instrument preparation, fuel and oil filling, chain sharpen, tool disruption and rest. The characteristics of Dalbergia latifolia felling activities are ground excavations before felling was carried out, it was aimed to increas the economic value of timber through optimization at the base of the stem. Based on the calculation result, the work performance of felling and bucking was 1.47 m³/hr or 11.76 m³/HRK.

Keywords: Bucking, Dalbergia latifolia, felling and work achievement

¹ Student of Management Forest Program SV-UGM, NIM: 17/411016/SV/12943

² Lecture of Management Forest Study Program SV-UGM