

**PENAKSIRAN POTENSI DAN NILAI FINANSIAL TEGAKAN HUTAN
RAKYAT DI DESA HARGOTIRTO, KECAMATAN KOKAP,
KABUPATEN KULON PROGO**

Oleh:

DAMAI DWI PUJI ATMOKO¹

SILVI NUR OKTALINA²

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi dan nilai finansial kayu pada hutan rakyat di Desa Hargotirto, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari hingga Bulan Januari 2019. Obyek kajian adalah hutan rakyat yang dimiliki oleh 40 petani yang dipilih secara random.

Pengambilan data dilakukan dengan cara inventarisasi berupa jenis pohon, diameter pohon, dan tinggi pohon. Data selanjutnya diolah untuk menghitung volume dan nilai finansial. Volume pohon yang dihasilkan pada jenis tanaman Akasia 2,58 m³/ha, Jati 15,34 m³/ha, Mahoni 17,44 m³/ha, Sengon 20,45 m³/ha, dan Sonokeling 1,42 m³/ha. Nilai finansial yang dapat dihasilkan dari hutan rakyat di Desa Hargotirto yaitu pada jenis Akasia Rp 3.315.236 /ha, Jati Rp 37.163.052 /ha, Mahoni Rp 19.732.175/ha, Sengon Rp 14.398.54/ha, dan Sonokeling Rp 8.082.665/ha.

Kata kunci: hutan rakyat, jumlah Pohon, nilai Finansial, volume.

¹.Mahasiswa Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan SV-UGM,
NIM:16/405802/SV/12498

².Dosen Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan SV-UGM.

***THE POTENTIAL AND FINANCIAL VALUATION OF COMMUNITY
FOREST IN HARGOTIRTO VILLAGE, KOKAP DISTRICT, KULON PROGO
REGENCY***

By:

DAMAI DWI PUJI ATMOKO¹

SILVI NUR OKTALINA²

ABSTRACT

The purpose of this research is calculate the potential and financial value of community forests in Hargotirto Village, Kokap District, Kulonprogo Regency. The research was conducted in January to May 2019. The object of this study was comunity forest that owned by 40 farmer that selected randomly.

Data was collected by inventory of trees species, trees diameter and trees height. Data was calculate to volume and financial value, the volume of Acacia is 2.58 m³ / ha, Jati 15.34 m³ / ha, Mahoni 17.44 m³ / ha, Sengon 20.45 m³ / ha, and Sonokeling 1.42 m³ / ha. The financial value that of community forests in Hargotirto Village was the Acacia of Rp 3,315,236 / ha, Jati Rp 37,163,052 / ha, Mahoni Rp 19,732,175 / ha, Sengon Rp 14,398.54 / ha, and Sonokeling Rp 8,082 .665 / ha.

Keyword: *community forest, financial value, number of trees, volume.*

¹. *Student of Forest Management, Vocational School, Universitas Gadjah Mada, Student ID: 16/405802/SV/12498*

².*Lecture of Forest Management, Vocational School, Universitas Gadjah Mada.*