

## **PERSEDIAAN KAYU PERKAKAS SEBAGAI BAHAN BANGUNAN RUMAH DARI PEKARANGAN**

Oleh :  
Andri Asmara<sup>1</sup>, Djoko Suharno Radite<sup>2</sup>

### **INTISARI**

Bagi sebagian besar penduduk desa, lahan masih merupakan sumber pendapatan utama untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Salah satu kebutuhan itu adalah rumah atau tempat tinggal. Untuk memenuhi kebutuhan ini tentu tidak sedikit biaya yang dibutuhkan. Biaya tersebut bisa sedikit ditekan apa bila kayu perkakas yang digunakan berasal dari lahan pekarangan sendiri. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi kayu perkakas dari pekarangan, mengetahui kebutuhan kayu perkakas untuk bangunan rumah, mengetahui persentase kayu perkakas yang berasal dari pekarangan sendiri dan mencari kemungkinan pengembangan kearah swasembada kayu di daerah penelitian.

Penelitian ini merupakan studi kasus di Desa Argomulyo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan dengan cara menginventarisasi tanaman berkayu di lahan responden, menaksir kebutuhan kayu per tahun, membandingkan riap tahunan dengan kebutuhan per tahun, sehingga dapat diketahui mampu atau tidaknya desa tersebut menyediakan kebutuhan kayu perkakas untuk daerahnya sendiri.

Potensi kayu perkakas di Desa Argomulyo adalah 28022,26 m<sup>3</sup>, dengan riap sebesar 2802,226 m<sup>3</sup>/th atau 4,16 m<sup>3</sup>/ha/th Sedangkan kebutuhan kayunya sebesar 824,852 m<sup>3</sup>/th. Walaupun riap pekarangan jauh lebih besar dari permintaan kayu, namun kayu yang berasal dari pekarangan sendiri hanya 43,99 %, sedangkan sisanya berasal dari pekarangan tetangga (20,53 %) dan dari toko kayu / toko bangunan / Usaha Dagang (35,48 %). Daerah ini belum dapat dikatakan daerah swasembada kayu karena masih ada jenis kayu tertentu yang harus didatangkan dari luar desa.

Kata Kunci : Kayu perkakas, bahan bangunan, pekarangan.

<sup>1</sup> Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM, NIM 96/106663/KT/03684

<sup>2</sup> Dosen Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM