

**PERANAN PROGRAM PERHUTANAN SOSIAL  
TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN PETANI  
(Studi Kasus di Desa Sidoharjo, Kecamatan Candiroto,  
Kabupaten Temanggung, Wilayah KPH Kedu Utara)**

Oleh :

**Siti Muksidah<sup>1</sup>  
Ir. Heru Iswantoro, MA<sup>2</sup>**

**ABSTRAK**

Keberadaan sumber daya hutan yang mempunyai potensi tinggi dan kondisi sosial ekonomi masyarakat sekitar hutan yang masih rendah maka diadakan suatu strategi pembangunan hutan yaitu perhutanan sosial. Program ini melibatkan peran serta aktif masyarakat sekitar hutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sumbangan yang diberikan lahan andil perhutanan sosial terhadap pendapatan total pesanggem; serta untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan pesanggem dari lahan andil.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sidoharjo, Kecamatan Candiroto, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. Pengambilan data dengan cara *purposive sampling* yang melibatkan responden sebanyak 25 orang, terbagi dalam empat strata pemilikan lahan. Data yang diambil adalah data tentang kondisi sosial ekonomi masyarakat terutama sumber dan tingkat pendapatan pesanggem dalam kondisi Dengan Proyek (DP) dan Tanpa Proyek (TP) serta pelaksanaan perhutanan sosial di Desa Sidoharjo.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh sumbangan pendapatan dari lahan andil terhadap seluruh sumber pendapatan pesanggem : (i) strata I, lahan andil memberikan kontribusi Rp 42.100,00/bulan; (ii) strata II, memberikan kontribusi Rp 65.100,00/bulan; (iii) strata EI, kontribusinya sebesar Rp 41.875,00/bulan; (iv) strata IV, kontribusinya sebesar Rp 10.700,00/bulan. Dari hasil pengolahan data dengan statistik yang menggunakan prosedur eliminasi langkah mundur dihasilkan persamaan regresi :

$Y = 35805,4662 + 223,3316X_3 - 0,0175X_6$  dimana variabel tak bergantung yang berpengaruh nyata terhadap variabel bergantung adalah curahan jam kerja pada lahan andil ( $X_3$ ) dan pendapatan petani dari luar lahan andil ( $X_6$ ).

Kata kunci : perhutanan sosial, pendapatan petani, Desa Sidoharjo.

<sup>11</sup> Mahasiswa Jumsan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan UGM 92/85590/KT/03130.

<sup>22</sup> Pembimbing Utama, Staf Pengajar Jumsan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM