

KONTRIBUSI TANAMAN BERKAYU DARI LAHAN PEKARANGAN TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PEMILIK

Oleh :
Ismuhadi¹, Djuwadi², Budi Murdawa³

INTISARI

Lahan merupakan sumber daya yang berperan besar dalam menunjang hidup manusia. Seiring dengan makin menyempitnya luas lahan akibat dari makin besarnya tekanan jumlah penduduk maka manusia dituntut untuk melakukan intensifikasi lahan sebagai usaha untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Salah satu bentuk yang ditempuh adalah sistem *agroforestry* yang diwujudkan dalam bentuk pengelolaan lahan pekarangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan dari pekarangan, kontribusi tanaman berkayu dan kontribusi selain produk tanaman berkayu terhadap pendapatan dari pekarangan serta faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan dari pekarangan.

Penelitian ini bersifat studi kasus, mengambil lokasi di Dusun Papringan, Desa Semin, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah inventarisasi tanaman berkayu di pekarangan untuk selanjutnya dihitung *standing stock*, riap tahunan serta pendapatannya. Disamping itu dilakukan penghitungan pendapatan dari produk-produk pekarangan yang lain untuk mengetahui pendapatan total pekarangan. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan dari pekarangan digunakan analisis regresi linier berganda.

Pendapatan total pekarangan yang diperoleh adalah Rp. 2.459.228,86/responden/tahun dengan kontribusi tanaman berkayu Rp.1.106.388,95/responden/tahun (44,99%) dan kontribusi selain produk tanaman berkayu Rp.1.352.839,91/responden/tahun (55,01%). Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan dari pekarangan (Y) adalah luas lahan pekarangan (X_1), jumlah pohon (X_4) dan luas areal pekarangan yang ditanami tanaman semusim (X_5) dengan persamaan regresi $Y = -6,67E-11 + 0,802 X_1 + 0,280 X_4 - 0,456 X_5$

Kata Kunci: Tanaman berkayu, pendapatan, pekarangan.

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM, NIM 96/106563/KT/03584

² Dosen Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM

³ Dosen Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM