

## STRUKTUR DAN FUNGSI PEKARANGAN DI DAERAH PERSAWAHAN (Di Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman)

Oleh :  
Ika Marhandini<sup>1</sup>  
Djoko Suharno Radite<sup>2</sup>

### INTISARI

Pada daerah penelitian umumnya berupa daerah persawahan, yang sebagian besar lahannya hampir sebesar 45% terdiri dari sawah. Karena itu kemungkinan pekarangan yang ada di daerah tersebut belum optimal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui struktur vegetasi pekarangan dan fungsi pekarangan bagi masyarakat di Kecamatan Godean, sehingga dari struktur dan fungsi pekarangan tersebut dapat diperoleh suatu alternatif pengembangan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Rancangan penelitian ini mempergunakan *Stratified Random Sampling*. Pengambilan sampel responden ditetapkan dengan intensitas sampling 5% dan sampel yang diambil berdasarkan luas kepemilikan lahan menurut letter C, yaitu luas lahan milik kurang dari 0,1 ha (strata I), luas lahan milik 0,1-0,25 ha (strata II), dan luas lahan milik lebih dari 0,25 ha (strata III). Untuk mendukung hasil dari data yang diperoleh diuji dengan menggunakan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa strata kepemilikan luas lahan pada umumnya sempit, struktur pekarangan di Desa Sidoluhur dan Sidorejo pada dasarnya sama. Sebagian besar luas pemilikan pekarangan terbanyak terdapat pada strata II luas lahan antara 0,1-0,25 ha dengan rerata sebesar 0,1417 ha/keluarga. Jenis dominan yang dijumpai adalah kelapa, melinjo, jati, rambutan dan mangga yang dimanfaatkan sebagai penghasil buah-buahan, kayu perkakas dan kayu bakar. LBDS terbesar ditempati oleh kelapa (30,05%), melinjo (15,91%) dan mangga (15,10%). Tidak ada beda nyata antara LBDS di Desa Sidoluhur dan Desa Sidorejo. Fungsi pekarangan yang dominan dimanfaatkan sebagai penghasil buah-buahan dan kayu bakar untuk jangka pendek, sedangkan penghasil kayu perkakas untuk jangka panjang. Peningkatan pekarangan ditingkatkan dengan cara *Intensifikasi* jenis dominan, *Diversifikasi* dan *Ekstensifikasi* (perluasan) dengan pengelolaan pemanfaatan ruang tumbuh baik vertikal maupun horizontal

Kata kunci : struktur, fungsi, pekarangan

<sup>1</sup> 99/127077/KT/04253, Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan UGM.

<sup>2</sup> Staf Pengajar Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan UGM.