

INTISARI

Pekarangan merupakan salah satu bentuk penggunaan lahan yang cukup penting terutama di Pulau Jawa. Namun karena kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai pengelolaan pekarangan, maka hasil yang disumbangkannya pun masih belum optimal. Penelitian ini bertujuan untuk menginventarisasi jenis-jenis pohon yang menyusun pekarangan di Desa Umbulharjo, mengetahui peranan dan potensi pekarangan bagi pemiliknya, mengetahui berbagai pola pekarangan yang digunakan masyarakat setempat, serta mengenal secara mudah jenis-jenis pohon penyusun pekarangan berdasarkan ciri-ciri karakteristik yang dimiliki. Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai jenis-jenis pohon yang mendominasi dan tumbuh baik di lokasi tersebut sehingga berguna untuk pengelolaan pekarangan selanjutnya di daerah tersebut atau di daerah lain yang memiliki kesamaan ciri-ciri seperti di daerah penelitian ini.

Penelitian ini dilakukan di Desa Umbulharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Propinsi DIY. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksplorasi, metode koleksi, metode analisis vegetasi dan wawancara dengan pemiliknya. Penentuan sampel sebanyak 21 pekarangan yang terbagi dalam 3 zona dilakukan secara acak. Dari setiap sampel dilakukan inventarisasi 100%. Kemudian data dianalisis dengan menggunakan Rumus Analisis Vegetasi (Kerapatan Relatif dan Frekuensi Relatif).

Dari hasil penelitian diketahui bahwa nilai Kerapatan Relatif (KR) tertinggi pada zona A (atas), zona B (tengah) dan zona C (bawah) berturut-turut ditempati oleh nangka (20,25%), alpukat (35,27%), dan alpukat (30,7%). Nilai Frekuensi Relatif (FR) tertinggi pada zona A (atas), zona B (tengah) dan zona C (bawah) berturut-turut ditempati oleh nangka (15,91%), alpukat (13,21%) dan alpukat (11,11%). Pola pekarangan yang ditemui di lokasi penelitian yaitu pola *Random Mixture* dan *Trees Along Border*. Sedang berbagai fungsi pekarangan yang berlaku antara lain sebagai penghasil bahan makanan, penghasil uang, penghasil bahan bangunan, penghasil bumbu dan rempah-rempah, penghasil kayu bakar serta panghasil pakan ternak.

Kata kunci : Inventarisasi, Pekarangan, Kerapatan Relatif, Frekuensi Relatif.