

INVENTARISASI JENIS-JENIS POHON PENYUSUN PEKARANGAN DI DESA BOKOHARJO, PRAMBANAN, SLEMAN, DIJ.

Oleh :
Mardiyah¹
Wiyono²
Adriana³

INTISARI

Sistem pengelolaan lahan secara agroforestri yang sudah lama dilakukan oleh masyarakat desa adalah pengelolaan pekarangan. Penerapan agroforestri oleh masyarakat desa dengan maksud untuk meningkatkan kebutuhan pangan, mencukupi kebutuhan kayu bakar dan kayu pertukangan, hijauan makanan ternak dan untuk menghasilkan produk lain yang dapat dijual.

Dalam penelitian ini menggunakan metode eksplorasi yaitu menyusuri daerah perbukitan untuk menentukan plot di lahan pekarangan sebagai sampel dalam penelitian dengan membuat petak ukur 20 x 20 m. Sampel dibagi menjadi 3 zona, yaitu zona A (zona puncak) dengan ketinggian 240 m dpl, zona B (zona tengah) dengan ketinggian 230 m dpl, zona C (zona bawah) dengan ketinggian 220 m dpl. Untuk keperluan inventarisasi digunakan metode koleksi yang juga bertujuan untuk mengetahui nama jenis pohon penyusun pekarangan.

Hasil penelitian diperoleh 20 jenis pohon dalam petak ukur. Diantaranya 2 jenis memiliki jumlah yang terbanyak yaitu *Tectona grandis* dan *Dalbergia latifolia* di semua zona. Pola pekarangan yang ditemukan adalah pola *random mixture* dan pola *trees along border*.

Kata kunci = Inventarisasi, Pohon, Pekarangan.

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.

² Staf Pengajar Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.

³ Staf Pengajar Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.

