

KESESUAIAN JENIS POHON PERINDANG JALAN DI KOTA PURWOKERTO

Oleh :
Nurhidayat¹

INTISARI

Lingkungan perkotaan dengan kepadatan penduduk tinggi memerlukan sarana untuk meningkatkan kenyamanan. Pohon perindang jalan sebagai salah satu bentuk ruang terbuka hijau perkotaan ditanam dalam upaya meningkatkan kenyamanan kota. Fungsi pohon perindang jalan akan menjadi optimal apabila jenis pohon yang ditanam merupakan jenis yang sesuai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi fisis dan kesesuaian jenis pohon perindang jalan.

Kondisi fisis diketahui dengan cara menganalisis data diameter, ketinggian, dan kondisi tajuk, serta kondisi lain yang penting sehingga didapatkan informasi yang jelas mengenai kondisi terkini dari pohon perindang jalan. Kesesuaian jenis diketahui dengan cara menganalisis variabel berupa morfologi masing-masing pohon mengenai tajuk, dahan, daun, akar, bunga, buah, dan variabel lain seperti kecepatan tumbuh, jarak tanam, dan klasifikasi kayu, buah, biji, serta makna dan kelangkaan. Variabel-variabel tersebut kemudian diberi skor dan diklasifikasi menjadi 3 kategori, yaitu sangat sesuai, sesuai, dan kurang sesuai.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata diameter sebesar 26,48 cm dengan varian 13,76 dan rata-rata ketinggian sebesar 8,13 m dengan varian 2,39. Pohon berdiameter kategori sedang memiliki persentase terbesar yaitu 47,83 %, begitu pula untuk tinggi pohon kategori sedang yaitu 50,72 %, dan kondisi tajuk dengan persentase terbesar adalah kategori baik yaitu 63,19 %. Kesesuaian jenis berdasarkan kriteria umum menunjukkan pohon yang termasuk kategori sangat sesuai sebesar 26,96 %, kategori sesuai 61,16 %, dan 11,88 % kategori kurang sesuai.

Kata kunci : pohon perindang jalan, kondisi fisis, kesesuaian jenis

¹ Mahasiswa Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, NIM 00/140016/KT/04574