

EVALUASI KESESUAIAN POHON PENYUSUN DI RUANG TERBUKA HIJAU PUTRI KACA MAYANG PEKANBARU

Oleh:

Galih Sukmanaputra¹, Dwi Tyaningsih Adriyanti², dan Mohammad Na'iem²

INTISARI

Ruang Terbuka Hijau (RTH) Putri Kaca Mayang merupakan sebuah taman tempat bermain dan bersantai di tengah kota Pekanbaru yang sering dikunjungi oleh masyarakat dari kalangan anak-anak sampai dewasa. Pemilihan jenis pohon yang tepat akan mendukung fungsi RTH untuk memberikan kenyamanan bagi pengunjung. Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui komposisi jenis dan mengevaluasi kesesuaian pohon penyusunnya, dan (2) menyusun rekomendasi optimalisasi pohon penyusun di RTH. Penilaian kesesuaian jenis pohon didasarkan aspek keindahan, model arsitektur, dan studi pustaka. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Prosedur pengambilan data dilakukan dengan cara eksplorasi, inventarisasi, identifikasi, wawancara, dan evaluasi. Lokasi penelitian terbagi menjadi dua bagian berdasarkan bentuk penggunaan kawasan menurut Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Pekanbaru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pohon penyusun RTH Putri Kaca Mayang terdiri atas 366 individu pohon yang terbagi dalam 21 jenis. Kemudian, jenis-jenis tersebut terbagi dalam 16 famili dan 9 model arsitektur pohon, di antaranya sesuai dan layak dipertahankan. Sementara terdapat tiga jenis pohon yang harus dipelihara lebih lanjut untuk memaksimalkan fungsinya.

Kata kunci: RTH, Pemilihan jenis, Pekanbaru

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, 18/424062/KT/08637

² Dosen Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

EVALUATION OF TREE FITNESS OF PUTRI KACA MAYANG GREEN OPEN SPACE IN PEKANBARU

By:

Galih Sukmanaputra¹, Dwi Tyaningsih Adriyanti², and Mohammad Na'iem²

ABSTRACT

Putri Kaca Mayang green open space is a well-known amusement park and relaxing place for children and adults in Pekanbaru city. Therefore, a suitable tree species selection will support many functions of green open space and gives the amenities to visitors. This research conducted in order to (1) identify tree species composition and evaluating the tree fitness, (2) compiling recommendations for optimization of constituent trees in green open space. The assessment of the suitability of tree species is based on aspects of beauty, architectural models, and literature studies. The method used in this research is descriptive qualitative. The data collection procedure was carried out by means of exploration, inventory, identification, interviews, and evaluation. Research site is divided into two parts based on the regulation of Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Pekanbaru. The results showed that the constituent trees in the Putri Kaca Mayang green open space consist of 366 individual trees from 21 species in 16 families and 9 tree architectural models, which are appropriate and feasible to be maintained. Meanwhile, there are three tree species that must be further maintained to maximize their function.

Keywords: RTH, tree selection, Pekanbaru

¹ Student of Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada, 18/424062/KT/08637.

² Lecturer of Silviculture Department, Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada.