

JENIS-JENIS POHON PENYUSUN HUTAN KOTA DAN TAMAN BUNGA GANESHA KABUPATEN SRAGEN

Kurniyati Fahrunnisa¹

Atus Syahbudin²

INTISARI

Hutan Kota dan Taman Bunga Ganesha Kabupaten Sragen merupakan salah satu ruang terbuka hijau publik yang dikelola oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Sragen. Ruang terbuka hijau ini memiliki manfaat estetika dan konservasi. Dalam rangka mengoptimalkan fungsi keberadaan pepohonan di Hutan Kota dan Taman Bunga Ganesha seharusnya memperhatikan pula jenis-jenis pohon yang ditanam.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi jenis pohon dan mengevaluasi jenis dan fungsi pohon di kawasan Hutan Kota dan Taman Bunga Ganesha Kabupaten Sragen. Data diperoleh dengan metode sensus pohon di seluruh area Hutan Kota dan Taman Bunga Ganesha yang dibagi menjadi 3 zona, yaitu: 1) zona ruang-gedung pertemuan; 2) zona taman bermain; dan 3) zona perairan/embung. Selanjutnya, identifikasi jenis pohon dilakukan dengan mengoleksi bagian pohon yang belum diketahui dan studi pustaka. Kemudian, mengevaluasi pohon di setiap zona berdasarkan tajuk.

Hutan Kota dan Taman Bunga Ganesha memiliki jenis pohon penyusun sebanyak 19 jenis dari total keseluruhan pohon sebanyak 1.027 pohon. Sebagian besar jenis pohon yang ditanam memiliki fungsi sebagai peneduh, penyerap polusi, dan memberikan estetika atau keindahan. sebagian tanaman di Hutan Kota dan Taman Bunga Ganesha Kabupaten Sragen sudah sesuai menurut fungsi peruntukannya tetapi terdapat dua pohon yang tidak sesuai yaitu jati (*Tectona grandis*) dan sukun (*Artocarpus altilis*). Sukun memiliki buah yang besar yang dapat membahayakan pengunjung, sedangkan jati tidak sesuai dengan fungsi peruntukannya. Penambahan jenis pohon perlu dilakukan sehingga mampu mengoptimalkan fungsi hutan kota dan taman bunga tersebut.

Kata kunci: hutan kota, taman kota, vegetasi, ruang terbuka hijau

¹Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM, NIM:17/416645/SV/14383

²Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

TREES SPECIES IN THE URBAN FOREST AND GANESHA FLOWER PARK, SRAGEN REGENCY

Kurniyati Fahrunnisa¹ and

Atus Syahbudin²

ABSTRACT

The urban forest and Ganesha flower park in Sragen Regency is a public green open space managed by the local government of Sragen Regency. Those places have aesthetic benefits and conservations. The existence of the trees in those areas can provide an ecosystem balancing function in the environment. In balancing the ecosystem, it should pay attention to the appropriate trees species planted in the places.

This research was aimed to know the trees composition and evaluate and function the tree species in the urban forest and the Ganesha Flower Park. Data were collected by census methods of trees in the areas of the urban forest and the Ganesha Flower Park. The areas were divided into 3 zones, namely: 1) space zone-meetinghouse; 2) playground zones; and 3) water zones/reservoir zones. The tree species were then identified. The unidentified species, their part were collected. The trees in each zone are also evaluated based on their canopy.

The urban forest and the Ganesha Flower Park has 19 species trees of a total of 1,027 trees. Most of the trees function as a shade tree, absorption of air pollution, and giving aesthetic value or beauty. Most of the trees have appropriate function, but there are two inappropriate trees, i.e. teak wood (*Tectona grandis*) and breadfruit (*Artocarpus altilis*). The additional trees need to be planted to optimize its function.

Keywords: urban forest, urban park, vegetation, green open space

¹Student of Forest Management Section, Vocational School, Universitas Gadjah Mada

²Silviculture Department, Faculty of Forestry, Gadjah Mada University