

IDENTIFIKASI KESESUAIAN DAN ALTERNATIF POHON PENYUSUN UNTUK PENGEMBANGAN HUTAN KOTA SRENGSENG, HUTAN KOTA KEMBANGAN UTARA, DAN HUTAN KOTA MUNJUL DI PROVINSI DKI JAKARTA

Oleh:

Anggi Aprigianti¹
Denni Susanto²

INTISARI

Pembangunan hutan kota menjadi salah satu upaya dalam meningkatkan kuantitas ruang terbuka hijau (RTH) sekaligus meningkatkan daerah resapan air dan mencegah banjir. Pemilihan jenis pohon yang tepat dalam kegiatan pembangunan hutan kota akan membantu memaksimalkan fungsi dari hutan kota. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kesesuaian jenis pohon penyusun di Hutan kota srengseng, Hutan Kota Kembangan Utara, dan Hutan Kota Munjul pada Provinsi DKI Jakarta dan pemilihan jenis yang sesuai dalam pengembangan hutan kota tersebut. Pengumpulan data dilakukan melalui inventarisasi seluruh jenis pohon pada setiap hutan kota. Studi literatur dilakukan untuk menganalisis data, dengan mempertimbangkan kriteria umum jenis pohon di hutan kota dan kriteria khusus jenis pohon hutan kota konservasi. Selain itu, studi literatur juga dilakukan untuk mengetahui jenis-jenis pohon dengan fungsi yang sesuai untuk hutan kota konservasi. Hasil analisis data setiap jenis pohon kemudian dikelompokkan ke dalam kriteria sesuai, cukup sesuai, dan tidak sesuai. Hasilnya diperoleh 78 total jenis pohon pada ketiga hutan kota tersebut, dengan 60 jenis pohon termasuk kriteria sesuai. Jenis pohon yang disarankan dalam pengembangan hutan kota selanjutnya meliputi jenis-jenis yang mampu menjaga siklus tata air, menyerap polutan, hingga menambah nilai estetika, seperti Manggis, Gandaria, Jambu Bisbul, dan Bungur.

Kata Kunci: Hutan Kota, Kesesuaian Jenis Pohon, Pemilihan Jenis Pohon Kota

¹Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

²Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM

**IDENTIFICATION OF SUITABILITY AND ALTERNATIVE SPECIES
COMPOSITION FOR THE DEVELOPMENT OF SRENGSENG URBAN
FOREST, NORTH KEMBANGAN URBAN FOREST, AND MUNJUL
URBAN FOREST IN DKI JAKARTA PROVINCE**

By:

Anggi Aprigianti¹
Denni Susanto²

ABSTRACT

Urban forest development is one of the efforts in increasing the quantity of green open space, while improving water catchment areas and preventing flooding. The selection of the right urban tree species will help optimize the function of the urban forest. The purpose of this study is to find out the tree species suitability and the right urban tree selection in development of Srengseng Urban Forest, North Kembangan Urban Forest, and Munjul Urban Forest. Data collection was done through an inventory of all tree species in each urban forest. Literature studies were conducted to analyze the data, by considering the general criteria of urban tree and specific criteria of tree species in conservation urban forest. In addition, a literature study was also conducted to determine the types of trees with suitable functions for conservation urban forest. The result of data analysis of each tree species were grouped into appropriate, quite appropriate, and not appropriate criteria. The result obtained 78 tree species in each urban forest, with 60 species have appropriate criteria. The urban tree selection that suggested to develop urban forest should be able to maintain the water system cycle, absorb pollutants, increase the aesthetic value, such as Mangosteen, Gandaria, Jambu Bisbul, and Bungur.

Keywords: Urban Forest, Tree Species Suitability, Urban Tree Selection

¹Student of Forest Management Study Programme, Vocational College,
Universitas Gadjah Mada

²Assistant Professor of Forest Management Study Programme, Vocational
College, Universitas Gadjah Mada