

ANALISIS KESESUAIAN JENIS-JENIS POHON PENYUSUN DI HUTAN KOTA PULOREJO DI KOTA MOJOKERTO

Oleh:

Ratih Indah Dwi Cahyaningrum¹

Prasetyo Nugroho²

INTISARI

Hutan kota memiliki peran yang dapat berpengaruh bagi kualitas lingkungan perkotaan dan juga dapat digunakan sebagai area untuk bersantai, area bermain dan area belajar. Lingkungan yang nyaman serta sehat dapat diwujudkan melalui pembangunan hutan kota dengan penanaman vegetasi. Pemilihan jenis pohon di kawasan hutan kota tidak hanya berfokus untuk mengurangi dampak lingkungan melainkan juga harus diperhatikan dari segi estetikanya. Selain itu, pemilihan jenis dapat didasarkan pertimbangan dapat berguna sesuai fungsinya. Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui komposisi jenis-jenis pohon penyusun di Hutan Kota Pulorejo di Kota Mojokerto, (2) mengetahui kesesuaian jenis pohon penyusun di Hutan Kota Pulorejo di Kota Mojokerto. Penelitian ini menggunakan metode survei dan identifikasi untuk mengetahui jenis pohon penyusun. Persyaratan dalam penilaian kecocokan jenis pohon penyusun didasarkan dari studi pustaka. Hasil penelitian yaitu, jenis pohon penyusun Hutan Kota Pulorejo terdiri dari 862 pohon dengan 16 jenis, 14 jenis di antaranya sudah sesuai dari segi persyaratan estetika, silvikultur dan manajemen, sedangkan 2 jenis pohon diantaranya kurang sesuai dalam penempatan tempat tumbuh.

Kata kunci : hutan kota, kesesuaian jenis, pohon penyusun, Kota Mojokerto.

¹ Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM, NIM : 18/426089/SV/15231

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

***ANALYSIS OF THE SUITABILITY OF CONSTITUENT TREE SPECIES IN
PULOREJO URBAN FOREST IN MOJOKERTO CITY***

By:

Ratih Indah Dwi Cahyaningrum¹

Prasetyo Nugroho²

ABSTRACT

Urban forest have a role that can affect the quality of the urban environment and also can be used as areas for relaxation, play areas and learning areas. A comfortable and healthy environment can be realized through the construction of urban forest by planting vegetation. The selection of tree species in urban forest areas does not only focus on reducing environmental impacts but must also be considered in terms of aesthetics. In addition, the selection of types can be based on considerations that can be useful according to their function. This aims were to (1) determine the composition of the constituent tree species in the Pulorejo City Forest in Mojokerto City, (2) determine the suitability of the constituent tree species in the Pulorejo City Forest in Mojokerto City. This study used survey and identification methods to determine the types of constituent tree. The requirements in assessment of the suitability of the constituent tree species are based on literature study. The results of the study are the types of tree species constituent the Pulorejo City Forest consist of 862 trees with 16 species, 14 types of which are suitable in terms of aesthetic, silvicultural and management requirements, while 2 types of trees are not suitable in the placement of growing places.

Keywords : *urban forest, type suitability, constituent tree, Mojokerto city.*

¹ Student of Forest Management Section, Vocational School, Universitas Gadjah Mada, NIM : 18/426089/SV/15231

² Guide Lecture of Forest Management Section, Vocational School, Universitas Gadjah Mada