



KOMPOSISI JENIS POHON PENYUSUN HUTAN KOTA DI KABUPATEN BOJONEGORO

ABSTRAK

Arnada Rizky Rahmawati¹
Atus Syahbudin²

Hutan kota di Kabupaten Bojonegoro merupakan suatu ekosistem yang harus dijaga keanekaragaman hayatinya agar tetap terjaga keseimbangannya. Hutan kota tersebut dapat berfungsi secara optimal dengan pemilihan jenis dan perawatan yang benar. Adapun penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi jenis pohon penyusun hutan kota di Kabupaten Bojonegoro.

Penelitian ini dilakukan di hutan kota pada jalan antar provinsi dan jalan antar kabupaten di Kabupaten Bojonegoro. Data diperoleh dengan menjelajahi seluruh lokasi penelitian untuk mengetahui gambaran lokasi secara keseluruhan, kemudian menginventarisasi dan mengidentifikasi jenis pohon yang ada di lokasi penelitian secara *sampling* dengan intensitas sebesar 2,5%.

Komposisi jenis pohon pada hutan kota di jalan provinsi terdiri dari 6 jenis dalam 6 famili. Jenis yang mendominasi adalah *Polyalthia longifolia*. Adapun hutan kota di jalan antar kabupaten terdiri dari 14 jenis dalam 11 famili. Jenis yang mendominasi adalah *Pterocarpus indicus*.

Kata kunci: jenis pohon, pemilihan jenis, arborikultur, Ruang Terbuka Hijau, hutan kota.

¹Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM, NIM: 16/401385/SV/11889

²Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

The Composition of Trees Species at Urban Forest in Bojonegoro

ABSTRACT

Arnada Rizky Rahmawati¹
Atus Syahbudin²

The urban forest in Bojonegoro is an ecosystem that must be kept in order to sustain its biodiversity. The urban forest can function optimally with the selection of the type and the correct treatment. This research aims to know the composition of the tree species of the urban forest in Bojonegoro.

This research was conducted in the urban forest on the road among the provinces and regencies Expressway Bojonegoro. Data were obtained by exploring the site then the inventory and identify the tree species with sampling intensity of 2.5%.

The composition of tree species in the urban city on the streets of the province consists of 6 species in 6 families. The species that dominates is *Polyalthia longifolia*. While Forest City on the road between the county consists of 14 species of family in the 11th. The species that dominates is *Pterocarpus indicus*.

Keyword: tree species, the urban forest, tree selection, arboriculture, green open space, tree cover

¹Student of Forest Management Study Program (DIII) SV-UGM, NIM: 16/401385/SV/11889

²Department of Silvicultur, Faculty of Forestry Gadjah Mada University