

UNIVERSITAS Gadjah Mada, 2008 / Diunduh dari <http://e repository.ugm.ac.id/>
**PREFERENSI MASYARAKAT TERHADAP JENIS-JENIS
POHON PADA RUANG TERBUKA HIJAU**
(Studi Kasus di Tiga Tipe Pemukiman di Kabupaten Sleman Yogyakarta)

Oleh:
Rina Eviana Dewi¹
Kaharuddin²
Soewarno³

INTISARI

Kota merupakan pusat kegiatan sosial dari banyak dimensi dan sebuah sistem terbuka yang bersifat tidak statis. Untuk menunjang segala aktivitas penduduknya diperlukan berbagai sarana penunjang. Hal ini mengubah konfigurasi alami bentang lahan yang menyebabkan berkurangnya ruang-ruang hijau yang pada akhirnya akan menurunkan kualitas lingkungan. Pemukiman merupakan salah satu dari bentuk bentang lahan wilayah perkotaan sebagai daerah hunian penduduk. Di Kabupaten Sleman khususnya penggunaan lahan untuk pemukiman cukup besar, sehingga ruang-ruang terbuka hijau memungkinkan untuk dapat dibangun di pemukiman. Melihat struktur masyarakat yang heterogen, munculah tiga tipe pemukiman yaitu tradisional, menengah dan mewah. Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana preferensi masyarakat di tiga tipe pemukiman tersebut terhadap jenis-jenis pohon.

Untuk mengetahui jenis-jenis pohon di ketiga tipe pemukiman dilakukan inventarisasi dengan menggunakan line transek kemudian dikelompokkan kedalam kategori umum untuk fungsi produksi, estetika, fungsi ekologi dan fungsi budaya. Data preferensi masyarakat terhadap jenis-jenis pohon didapatkan melalui kuisisioner yang meliputi variabel atribut fisik pohon, pengetahuan manfaat pohon maupun manfaat psikologis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di pemukiman tradisional terdapat 91 pohon yang terdiri dari 16 jenis dan sebagian besar berupa jenis produktif. Di pemukiman menengah ditemukan 155 pohon yang terdiri dari 26 jenis dan jenis produktif masih mendominasi. Untuk pemukiman mewah ditemukan 155 pohon yang terdiri dari 26 jenis dan sebagian besar berupa jenis yang memiliki nilai estetis. Dari hasil kuisisioner dapat disimpulkan bahwa preferensi masyarakat terhadap jenis pohon di ketiga tipe pemukiman terlihat bervariasi baik variabel atribut fisik pohon, variabel pengetahuan manfaat maupun manfaat psikologis. Struktur penduduk yang berpengaruh terhadap preferensi adalah jenis kelamin, pengaruhnya adalah terhadap preferensi pada pengetahuan manfaat, pendidikan berhubungan dengan preferensi pada variabel fisik pohon dan pendapatan berpengaruh pada preferensi terhadap variabel fisik pohon. Struktur penduduk yang tidak berpengaruh pada preferensi masyarakat terhadap jenis pohon adalah umur dan pekerjaan.

Kata kunci : Preferensi masyarakat, Jenis pohon, RTH pemukiman

¹Mahasiswa Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
^{2,3}Dosen Pembimbing dan Staf Pengajar Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

**THE SOCIETY'S PREFERENCE TOWARD KINDS OF TREES IN THE
GREEN OPEN SPACE AREA**
(A Case Study in the Three Resident Types in Sleman Yogyakarta)

By:
Rina Eviana Dewi¹
Kaharuddin²
Soewarno³

ABSTRACT

A city is a centre of social activities from many dimensions and a non-static open system. Various supporting media is needed to support all the inhabitant's activities. It changes the natural landscape configuration which causes the decrease of the green spaces that will lead the decreasing of the environment quality. Residence is a kind of landscape in a city area used as a place to dwell the inhabitants. Especially in the district of Sleman, the using of the land for residence places is large enough, so it is possible to build green open spaces in those areas. Considering of social structure diversity, there are three types/classes of residence : traditional, middle and upper. This study was aimed to see the society preference in those three residence types toward the kinds of trees.

In order to know kinds of tree in the three types of residence, inventarization is done by using transec line, then they are grouped into general categories for production, esthetic, ecology and culture function. Society's data preferences of tree types are collected by questioner which cover the variables of tree's physic attribute, the knowledge of trees benefit or psychology

The result of this study showed that there are 91 trees in the traditional residence, consisted of 16 kinds and most of them are productive. In the middle type residence there are 155 trees, consist of 26 kinds and the productive trees are still dominant. For the upper types, there are 155 trees, consist of 26 kinds and most have esthetic value. From the result of the questioners, it can be concluded that the society's preference toward the kind of trees residence types seemed more various to three variables. The social structures which influenced their preferences are: sex, education and income. The influence of sex is on the knowledge of benefit, while education and income are related to the preferences of the tree physicals variables, the social structures which do not influence their preference towards the kinds of trees are age and job.

Key word : Society's preference, Kind of trees , Residence's green open spaces area

¹ Under Graduate Student of Forest Resource Conservation Department, Forestry Faculty, Gadjah Mada University.

^{2,3} Co-sponsor and Teaching Staff of Forest Resource Conservation Department, Forestry Faculty, Gadjah Mada University.