

IDENTIFIKASI JENIS, BENTUK TAJUK DAN FUNGSI POHON DI RUANG TERBUKA HIJAU BENTENG VREDERBURG

INTISARI

Elisa Fitri
17/411008/SV/12935

Peningkatan kualitas ekologis di kawasan perkotaan dapat dilakukan salah satunya dengan membangun Ruang Terbuka Hijau. Dalam merencanakan RTH, terdapat beberapa hal yang harus diperhatikan diantaranya adalah pemilihan jenis pohon yang sesuai agar fungsi pohon dapat berjalan dengan baik. Pemahaman tentang morfologi tajuk dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam rencana penataan dan pengembangan ruang terbuka hijau yang berdampingan langsung dengan bangunan. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi jenis dan bentuk tajuk pohon dan mendeskripsikan fungsi pohon di kawasan Benteng Vrederburg.

Penelitian dilakukan di kawasan wisata Benteng Vrederburg. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode inventarisasi, yaitu mendata jenis dan jumlah pohon yang terdapat di kawasan benteng, metode identifikasi adalah menentukan jenis (nama ilmiah), menentukan bentuk tajuk pohon, dan menentukan fungsi pohon-pohon yang ada di lapangan, metode penelusuran pustaka, yaitu cara mendapatkan informasi dari buku-buku maupun jurnal untuk menunjang data yang ada.

Hasil identifikasi jenis pohon memperoleh 38 jenis pohon, yaitu araukaria, cemara gembel, cemara kipas, palem putri, palem raja, palem waregu, palem phoenix, palem kipas, palem botol, palem ekor, palem kuning, sawoh kecil, randu, keben, kamboja, pinang, lo, mahua, tanjung, belimbing, jeruk nipis, jeruk manis, tabebuia, trembesi, beringin, johar, dadap merah, nangka, jambu air, jambu biji, duwet, kelengkeng, rambutan, kepel, mangga, mindi, dan sirsak. Bentuk tajuk yang ditemui di lokasi penelitian adalah bulat, bintang, pagoda, silindris, kerucut, payung dan bulat telur. Terdapat 5 fungsi pohon di lokasi penelitian yaitu sebagai pohon peneduh, penghias, pengontrol dan pengarah pandangan, penyerap polutan dan fungsi produksi.

Kata kunci : Ruang Terbuka Hijau, jenis, tajuk pohon, fungsi pohon, Benteng Vrederburg

IDENTIFICATION OF SPECIES, CANOPY SHAPES, AND TREE FUNCTIONS ON GREEN OPEN SPACE OF BENTENG VREDERBURG

ABSTRACT

Elisa Fitri
17/411008/SV/12935

Improving ecological quality in the urban area can be achieved by creating green open space. Green open space which placed in a tourism area needs a special arrangement by combining the buildings and vegetation planted so they will create a cozy, comfortable and beautiful impression. In planning green open space, there are some aspects which must be considered. One of them is choosing the right and appropriate tree's species to maximize its function. The understanding about the morphology of tree's canopy can be used as consideration in planning and developing the green open space which surrounds a building. The purpose of this research is to identify the species and shape of tree's canopy and describe the function of the trees in the Benteng Vrederburg's green open space.

The research was done in the Benteng Vrederburg tourism area. The method of study that used in the research is inventory method. Researcher are listing the quantity and species of trees that existed in the castle area. The identification method is done by identifying the species, canopy, and function of the tree. The reference searching method is by collecting information from books and journals to support the data.

The result of the identification of tree' species obtained 38 species, namely araukaria, cemara gembel, cemara kipas, palem putri, palem raja, palem waregu, palem phoenix, palem kipas, palem botol, palem ekor, palem kuning, sawoh kecil, randu, kebon, kamboja, pinang, lo, mahua, tanjung, belimbing, jeruk nipis, jeruk manis, tabebuia, trembesi, beringin, johar, dadap merah, nangka, jambu air, jambu biji, duwet, kelengkeng, rambutan, kepel, mangga, mindi, and sirsak. The shape of tree canopies that were found at the study site were round, star, pagoda, cylindrical, cone, umbrella and avoid. There are 5 functions of trees in the study site, namely as a shade tree ornamental, controlling and directing the view, absorbing pollutants and productions.

Keyword : Identification, species, canopy shape, tree function, Benteng Vrederburg.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Jenis, Bentuk Tajuk dan Fungsi Pohon di Ruang Terbuka Hijau Benteng Vrederburg
ELISA FITRI, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, MP.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>