

## **EVALUASI KESESUAIAN FUNGSI JENIS POHON PENYUSUN BUMI PERKEMAHAN BABARSARI, YOGYAKARTA**

### **INTISARI**

Achmad Maulana <sup>1</sup>

Ruang terbuka hijau semakin lama semakin menurun jumlah maupun kualitasnya, sebagaimana yang terjadi di Kelurahan Babarsari, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman yang merupakan daerah padat penduduk dengan berbagai bangunan termasuk pemukiman, fasilitas publik, dan instansi pendidikan. Pertumbuhan perkotaan yang semakin pesat ini menyebabkan ruang terbuka hijau makin berkurang, dan saat ini Bumi Perkemahan Babarsari menjadi satu-satunya ruang terbuka hijau di daerah tersebut. Keberadaan jenis pohon di perkemahan ini masih belum sesuai dengan fungsi tiap area, sehingga perlu adanya evaluasi kesesuaian fungsi jenis pohon dan rekomendasi jenis pohon yang sesuai.

Penelitian ini dilakukan di Bumi Perkemahan Babarsari, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Yogyakarta, dengan tujuan untuk (1) mengetahui jenis-jenis pohon yang terdapat di Bumi Perkemahan Babarsari, dan (2) mengevaluasi kesesuaian jenis-jenis pohon menurut fungsinya di Bumi Perkemahan Babarsari. Metode yang dipakai adalah eksplorasi, inventarisasi, identifikasi dan simulasi; yang digunakan untuk mengetahui jenis pohon dan nama ilmiahnya, mengetahui letak pohon dan ciri morfologisnya, serta memperagakan kondisi lapangan melalui gambar.

Penelitian ini menghasilkan sebuah rancangan site-plan baru dengan menambahkan pohon yang memiliki fungsi peneduh, fungsi estetika, penyerap polusi, peredam kebisingan, pohon keanekaragaman hayati dan endemik Yogyakarta, pohon langka Indonesia, dan pohon penghasil minyak, yang selanjutnya direkomendasikan sebagai media pengenalan dan penambah keanekaragaman hayati.

Kata kunci : Ruang Terbuka Hijau, Bumi Perkemahan Babarsari, Kesesuaian Fungsi Jenis Pohon

---

<sup>1</sup> : Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

## **EVALUATION ON THE SUITABILITY OF TREE SPECIES FUNCTION IN BABARSARI CAMPING GROUND, YOGYAKARTA**

### **ABSTRACT**

Achmad Maulana <sup>1</sup>

Open Green Space declining recently both in quantity and quality, as found in Babarsari village, Sleman, the high population density area with various kinds of building including community settlement, public facilities and education institution. This rapid growing city reduces the open green space, and Babarsari camping ground is the only open green space in this area. Recently, the presence of trees species in each of area were not suit yet with its function. Evaluation should be assessed to recommend what types and species of tree that is proper to this area.

This research conducted at Babarsari camping ground, Depok, Sleman, Yogyakarta; aimed to (1) identify tree species grown in Babarsari camping ground, and (2) evaluate the suitability of the tree species related to its function. The methods used were exploration, inventory, identify and simulation; that was made to find out the information of tree species grown in this area, its scientific name, the position and morphological characteristics, and also to simulate it onto pictures.

The research result is a new site-plan with additional trees which it functions as shading, aesthetics, pollution absorbent, noise reducer, oil production, biodiversity and endemic trees of Yogyakarta. All recommended trees will be used as media for introduction and enhancing biodiversity in this area.

**Keywords:** Open green space, Babarsari camping ground, suitability of tree species function.

---

<sup>1</sup> Student at Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta