

**KESESUAIAN FUNGSI DAN MODEL ARSITEKTUR POHON  
DI RUMAH SAKIT MATA DR. YAP YOGYAKARTA**

**ADITYA HERRI RIYALDI<sup>1</sup>**  
**07/256431/KT/06188**

**INTISARI**

Ruang terbuka hijau kota merupakan bagian penting dari struktur pembentuk kota. Manusia dalam hal ini memiliki peran penting dalam penataan ruang kawasan, sehingga nantinya dapat memberikan manfaat secara maksimal. Penanaman tumbuhan yang memperhatikan aspek arsitektural akan lebih meningkatkan fungsi lanskap yang ada. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis-jenis pohon yang tumbuh, serta mengetahui kesesuaian jenis pohon berdasarkan model arsitektur pohon pada area tersebut.

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Mata Dr. YAP Yogyakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah inventarisasi, wawancara, evaluasi, perancangan desain dan deskripsi. Kawasan penelitian dibagi menjadi 6 zona/area. Hasil inventarisasi pohon di Rumah Sakit Mata Dr. Yap diperoleh 41 jenis pohon, yang tergolong dalam 22 famili, dan 12 model arsitektur. Model arsitektur pohon yang dijumpai antara lain Attim, Aubreville, Champagnat, Corner, Leeuwenberg, Mac'lure, Petit, Prevost, Rauh, Roux, Scarrone dan Troll.

Kata Kunci : Rumah Sakit, Ruang Terbuka Hijau, Arsitektur Pohon.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Bagian Silviculture Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

**SUSTAINABILITY FUNCTION AND TREES ARCHITECTURE MODEL  
AT DR. YAP EYE HOSPITAL YOGYAKARTA**

**ADITYA HERRI RIYALDI<sup>1</sup>**

**07/256431/KT/06188**

**ABSTRACT**

Urban green space area is a crucial part of the city structure. Human has an important role in spatial planning in order to provide maximum advantages and benefits. The function of existing landscape will be improved by giving a high attention in vegetation planting which consider on its architectural aspect. This research was conducted to determine the exist tree species whether they are still suitable according to tree architecture model which grow in the area.

This research was conducted in Dr. YAP Eye Hospital Yogyakarta. This research was located by inventory, interview, evaluation, designing, and description method. The hospital area was divided into 6 zones. There are 41 tree species classified into 22 families and 12 architecture models. The tree architecture models which found are Attim, Aubreville, Champagnat, Corner, Leeuwenberg, Mac'lure, Petit, Prevost, Rauh, Roux, Scarrone, Troll.

Keyword: Hospital, Green Open Space, Tree Architecture.

---

<sup>1</sup>Student of Silviculture Departement, Forestry Faculty, Universitas Gadjah Mada