



## **Evaluasi Jenis dan Potensi Roboh Pohon Penyusun RTH di Kawasan Balai Kota Yogyakarta**

Oleh:

Rizky Risdyakrisna Putra<sup>1</sup>

### **INTISARI**

Balaikota Yogyakarta merupakan pusat administrasi kota Yogyakarta dimana kawasannya cukup strategis di tengah kota Yogyakarta. Sebagai pusat administrasi di kota Yogyakarta, tentunya memerlukan RTH (Ruang Terbuka Hijau) yang berfungsi dengan baik dari segi ekologisnya. Banyaknya pohon dan jenis spesies di RTH balaikota, potensi Pohon Roboh sangat terjadi.

Penelitian dilakukan dengan metode sensus pada seluruh kawasan balaikota Yogyakarta. Eksplorasi menggunakan 7 kriteria yaitu pohon mati, berbatang miring, berpenyakit batang, tajuk asimetris, tempat tebing, pencekik dan liana serta adanya benalu dan pemanjat. Skoring tiap-tiap pohon mengacu pada 7 kriteria tersebut. Dari analisis pohon roboh, menghasilkan 2 dari 5 status yaitu Siaga dan Waspada.

Hasil penelitian potensi pohon roboh di balaikota Yogyakarta menunjukkan ada 238 individu pohon dengan spesies terbanyak *Roystonea regia*. Hasil analisis menunjukkan diantaranya 60 pohon dengan status Siaga dan 7 pohon berstatus Waspada.

**Kata Kunci:** Balaikota Yogyakarta, Ruang Terbuka Hijau, Eksplorasi, Potensi Roboh Pohon.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Bagian Silviculture Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
11/313067/KT/06886



## **Evaluation of Types and Potential of Fallen Tree in Yogyakarta City Hall Area**

By:

Rizky Risdyakrisna Putra<sup>1</sup>

### **ABSTRACT**

Yogyakarta City Hall is the administrative center of Yogyakarta city where the area is strategic in the middle of Yogyakarta city. As an administrative center in the city of Yogyakarta, certainly requires a green open space that works in terms of ecological very well. With many of trees and species in green open space city hall, of course the potential of fallen tree is very large.

The research used census method in all area of Yogyakarta City Hall. The Exploration used 7 criteria i.e. dead tree, oblique trunk, diseased stems, asymmetrical canopy, on cliff, strangling plants, liana and the presence of parasites and climber plant. 7 criterias were used for scoring of each tree. Status fallen trees analysis divided into alert and wary.

The result of research showed that potential of fallen tree in Yogyakarta City Hall there were 238 individual trees with the most species *Roystonea regia*. Analysis result showed that 60 tress in alert status and 7 trees in wary status.

Keywords: City Hall, Green Open Space, Exploration, Potential of Fallen Tree

---

<sup>1</sup>Students of Silviculture Forest Faculty Gadjah Mada University  
11/313067/KT/06886