

**ASRAWI MUHTAR. 04341511051. IDENTIFIKASI KESEHATAN POHON RUANG TERBUKA HIJAU KELURAHAN AKEHUDA MENGGUNAKAN *VISUAL TREE ASSESSMENT***

Pembimbing : Dr. Andy Kurniawan, S.Hut.,M.Sc  
Much Hidayah Marasabessy, S.P.,M.Si

---

**RINGKASAN**

Pohon di kawasan perkotaan terutama di pinggir jalan, memiliki potensi tinggi untuk tumbang karna kondisi kesehatannya yang kurang baik. Hal ini sering terjadi terjadi dan potensi tumbangnya mengingkat menjelang musim penghujan. Hal ini terjadi juga terjadi di Kota Ternate. Dengan demikian, dilakukanlah penelitian untuk mengetahui jenis pohon dan tingkat kesehatan pohon di Ruang Terbuka Hijau di Kelurahan Akehuda Kota Ternate. Objek penelitian ini adalah jenis pohon yang tumbuh di Ruang Terbuka Hijau Kelurahan Akehuda Kota Ternate. Penelitian ini di laksanakan dengan metode *Visual Tree Assessment*. Data yang didapatkan dianalisis menggunakan formulir ISA. Berdasarkan hasil observasi lapangan terdapat tiga jenis pohon di lokasi penelitian yaitu jenis tumbuhan trembesi, angkana dan tanjung. Jumlah masing-masing adalah 79 pohon trembesi, enam pohon angkana dan tiga pohon tanjung. Hasil observasi terhadap kesehatan pohon menunjukkan 90% pohon-pohon di penelitian dalam kondisi tidak sehat.

Kata kunci : Kesehatan Pohon, Ruang Terbuka Hijau Kota Ternate.

**ASRAWI MUHTAR. 04341511051. IDENTIFIKASI KESEHATAN POHON RUANG TERBUKA HIJAU KELURAHAN AKEHUDA MENGGUNAKAN *VISUAL TREE ASSESSMENT***

Pembimbing : Dr. Andy Kurniawan, S.Hut.,M.Sc  
Much Hidayah Marasabessy, S.P.,M.Si

---

**SUMMARY**

Trees in urban areas, especially on roadsides, have a high potential to fall due to poor health conditions. This often happens and the potential for falling increases before the rainy season. This also happened in Ternate City. Thus, a study was conducted to determine tree species and tree health levels in the Green Space Area of Akehuda Village, Ternate City. The object of this research is the tree species that grows in the Green Space Area of Akehuda Village, Ternate City. This research was conducted using the Visual Tree Assessment method. The data obtained were analyzed using the ISA form. Based on the results of field observations, there are three species of trees in the research location, namely trembesi, angšana and tanjung. The number of each is 79 trembesi trees, six angšana trees, and three tanjung trees. The results of observations on tree health showed that 90% of the trees in the study area were in an unhealthy condition.

Keyword : Tree, health, green space area, open spesies of Ternate.