



## **INVENTARISASI JENIS POHON ASLI DAN KEGUNAANNYA DI WONOSADI NGAWEN GUNUNGKIDUL**

Melly Andriyani<sup>1</sup>

Wiyono<sup>2</sup>

### **INTISARI**

Tumbuhan memiliki karakter tempat tumbuh yang berbeda-beda tiap jenisnya dan persaingan yang kuat sehingga tidak semua jenis tanaman mampu hidup dan tumbuh di dalam hutan. Jenis asli merupakan jenis yang mampu tumbuh dan hidup secara alami tanpa ada campur tangan manusia. Keberadaan jenis asli kurang diperhatikan oleh masyarakat sekitar hutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis pohon asli serta mengetahui kegunaan jenis-jenis jenis asli oleh masyarakat setempat. Keberadaan jenis asli dapat tetap terjaga kelestariannya.

Penelitian ini berlokasi di Hutan Wonosadi dengan menggunakan metode inventarisasi dengan intensitas sampling 100% di dalam tiga jalur transek. Pengambilan data yang dilakukan meliputi pengukuran tinggi, tbbc, diameter, serta mengidentifikasi ciri-ciri dan karakteristik di lapangan pada setiap jenis yang berada dalam jalur transek.

Hasil penelitian didapatkan 20 jenis, 10 familii, dan 54 individu jenis asli yang ada di Hutan Wonosadi serta kegunaannya yang berbeda-beda. Jenis yang paling banyak dijumpai pada jalur penelitian yaitu *Cassia siamea* dan *Diospyros sp. 2*.

Kata kunci : Pohon asli, identifikasi jenis

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM, NIM : 14/370357/SV/07864

<sup>2</sup> Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM



## **INVENTARITATION OF NATIVE TREES SPECIES AND THE USEFULNESS IN WONOSADI FOREST NGAWEN GUNUNG KIDUL**

Melly Andriyani<sup>3</sup>

Wiyono<sup>4</sup>

### **ABSTRACT**

Species have different growth sites of each type and strong competition so not all plant species can live and grow in the forest. Native trees species that can grow and live naturally without any human intervention. The existence of the original species is not considered by the community around the forest. This study aims to determine the types of native trees and to know the usefulness of the types of native trees species by the local community. So that the existence of native trees species can remain preserved sustainability.

This research is located in Wonosadi Forest using inventaritation method with 100% sampling intensity in three transect lines. The data collected includes measurement of height, tbbc, diameter, and identified the characteristics and characteristics in the field on each type located in the transect lane.

The results of the study are 20 species, 10 families, and 54 individuals of native trees species in Wonosadi Forest and their different uses. The most common types found in the research path are *Cassia siamea* and *Diospyros sp.2*.

**Keywords:** Native trees species, species identification

---

<sup>3</sup> Student of Forest Management, 14/370357/SV/07864, Vocational School, University of Gadjah Mada.

<sup>4</sup> Supervisor Final Program Forest Management SV-UGM.