

**STUDI DENDROLOGI JENIS POHON  
DI HUTAN ALAM BENGKUNG  
KECAMATAN DLINGO KABUPATEN BANTUL  
PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh  
Edy Santoso<sup>1</sup>  
Dwi T. Adriyanti<sup>2</sup>

**INTISARI**

Indonesia mempunyai hutan yang luas dengan keanekaragaman flora yang sangat besar. Oleh karena itu, manusia berusaha untuk mempelajari tumbuhan melalui klasifikasi, identifikasi, dan pemberian nama yang tepat, sehingga memudahkan untuk pengenalan suatu jenis tumbuhan. Hutan Alam Bengkung, merupakan sebagian kecil dari hutan alam yang ada di Indonesia. Untuk mengetahui besarnya keanekaragaman jenis pohon yang ada, maka diperlukan suatu usaha penelitian melalui studi dendrologi terhadap jenis pohon penyusunnya. Penelitian ini, bertujuan untuk mengidentifikasi jenis pohon yang ada, menyajikan deskripsi yang lengkap dan menyusun kunci determinasi dari jenis pohon yang ditemukan dalam kawasan hutan tersebut.

Penelitian ini dilakukan selama tiga bulan, dari Bulan Januari 2003 sampai dengan Bulan Maret 2003 di Hutan Alam Bengkung dan di Laboratorium Dendrologi Fakultas Kehutanan UGM. Metode penelitian yang digunakan yaitu : Metode Eksplorasi, untuk mengambil bahan penelitian berupa bagian pohon untuk dibuat herbarium. Metode Deskripsi, untuk pengambilan data dengan mendeskripsi pohon yang ditemukan dan Metode Identifikasi untuk mengetahui nama ilmiah dari pohon yang ditemukan dengan cara membandingkan dengan deskripsi yang terdapat dalam buku flora dan spesimen acuan yang ada.

Berdasarkan hasil identifikasi dengan menggunakan buku *Flora of Java*, *Tree Flora of Malaya*, *Plant Resources of South-East Asia 5 (2) Timber tress : Minor commercial timbers* dan *Plant Resources of South-East Asia 5 (3) Timber tress : Lesser-known timbers*, ditemukan duabelas jenis pohon yaitu *Aglaia ganggo* Miq., *Aleurites moluccana* Willd., *Alphonsea javanica* Scheff., *Artocarpus elastica* Reinw. Bl., *Bischofia javanica* Bl., *Canarium megalanthum* Merrill., *Eugenia longiflora* (Presl.) F. Vill., *Ficus racemosa* L., *Ficus variegata* Bl., *Garcinia dioica* BL., *Litsea ferruginea* (Blume) Blume., dan *Terminalia edulis* Blanco. Setiap jenis mempunyai manfaat yang bermacam-macam, antara lain sebagai penghasil kayu perkakas, kayu bakar, sebagai bahan obat tradisional dan sebagai penghasil bahan makanan (buah dan sayur).

Kata kunci : studi dendrologi, hutan alam.

1. Mahasiswa Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, No. Mahasiswa KT/04000.
2. Staf pengajar Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

**STUDY DENDROLOGY OF TREES  
IN NATURAL FOREST OF BENGKUNG  
DISTRICT OF DLINGO SUB-PROVINCE OF BANTUL  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

By  
Edy Santoso<sup>1</sup>  
Dwi T. Adriyanti<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

Indonesia have wide forest with very high flora variety. Therefore, human being study plant through classification, identification, and giving of correct name, so that facilitate for recognition a plant type. Natural forest of Bengkung represent some of small the than natural forest in Indonesia. To know the level of existing trees variety, hence needed an effort research through study of dendrology to its compiler trees. This research, aim to identification existing trees, complete description and compile key of determination of trees which found in forest area.

This research, done during three months, from January 2003 until Maret 2003 in Natural Forest of Bengkung and in Laboratory Dendrology of Forestry Faculty of Gadjah Mada University. Method which use in research is eksploration, for take research materials in the from of part of tree to be made herbarium. Method of description for the in take of data with descriptif found trees and method of identification to know crudite name of found trees by comparing with descript which there are in flora book and existing reference specimen.

Pursuant to resulut identification by using reference books, for example *Flora of Java*, *Tree flora of Malaya*, *Plant Resources of South-East Asia* 5 (2) *Timber tress : Minor commercial timbers and Plant Resources of South-East Asia* 5 (3) *Timber tress : Lesser-known timbers*, is found 12 trees variety. That is *Aglaia ganggo* Miq., *Aleurites moluccana* Willd., *Alphonsea javanica* Scheff., *Artocarpus elastica* reinw. Bl., *Bischofia javanica* Bl., *Canarium megalanthum* Merrill., *Eugenia longiflora* (Presl.) F. Vill., *Ficus racemosa* L., *Ficus variegata* Bl., *Garcinia dioica* Bl., *Litsea ferruginea* (Blume) Blume., and *Terminalia edulis* Blanco. Every tree have benefit which all kinds, for example as producer of tool wood, firewood, as traditional medicine and as producer of food (vegetables and fruits).

Key words : study dendrology, natural forest.

- 
1. Student of Forest Silviculture program, Forestry Faculty, Gadjah Mada University, NIM : KT/04000
  2. Stuff education of Forest Silviculture program, Forestry Faculty, Gadjah Mada University, Yogyakarta.