

STUDI DENDROLOGI JENIS POHON SUPERORDO CORNIFLORAE, MYRTIFLORAE DAN THEIFLORAE PADA KAWASAN HUTAN WISATA GIRIMANIK KABUPATEN WONOGIRI

Oleh :

Yudwi Wisnu Rahmanto¹, Dwi T. Adriyanti², Atus Syahbudin²

INTISARI

Hutan wisata Girimanik merupakan kawasan lindung yang termasuk kedalam zona penyangga. Hutan alam Girimanik sebagian besar berisi vegetasi pohon dengan komposisi dan jumlah yang beranekaragam. Keanekaragaman tersebut belum semuanya teridentifikasi dengan baik, terutama jenis pohon Superordo Corniflorae, Myrtiflorae dan Theiflorae. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis pohon yang tergolong Superordo Corniflorae, Myrtiflorae dan Theiflorae, beserta deskripsi dan nama botanisnya. Kunci determinasi juga dibuat untuk memudahkan pengenalan jenis di lapangan.

Metode penelitian yang digunakan adalah 1) Eksplorasi, yaitu menjelajahi seluruh lokasi penelitian guna mengambil bahan penelitian untuk herbarium; 2) Deskripsi, yaitu mencandra pohon di lapangan dan spesimen herbarium di laboratorium; 3) Identifikasi, yaitu membandingkan hasil deskripsi dengan pustaka guna memperoleh nama botanis.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 13 jenis pohon yang dikelompokkan dalam 3 Superordo, yaitu : Superordo Corniflorae ; *Alangium ridleyi* King. (Alangiaceae), *Macropanax dispermus* (Bl.) O.K. (Araliaceae). Superordo Myrtiflorae ; *Astronia smilacifolia* Triana ex Cl. (Melastomataceae), *Eugenia duthieana* King. dan *Eugenia linearis* (Myrticaceae). Superordo Theiflorae ; *Diospyros gambleana* Bakh. (Ebenaceae), *Barringtonia filirachis* Payson (Lecythidaceae), *Symplocos barringtoniifolia* Brand. (Symplocaceae), *Gordonia excelsa* (Bl.) Bl., *Gordonia imbricata* King., *Gordonia multinervis* King., *Schima wallichii* (DC) Korth., *Ternstroemia evenia* King. (Theaceae).

Kata kunci : Dendrologi, Jenis pohon, Superordo, Girimanik

¹Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

²Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

DENDROLOGICAL STUDY ON SUPERORDO CORNIFLORAE, MYRTIFLORAE AND THEIFLORAE IN GIRIMANIK TOURISM FOREST AREA, WONOGIRI REGENCY

By:

Yudwi Wisnu Rahmanto¹, Dwi T. Adriyanti², Atus Syahbudin²

ABSTRACT

Girimanik tourism forest is the conservation area which functions as a buffer zone. The composition and diversity is varying in this area. Some of the diversity is unidentified, especially for the Superordo of Corniflorae, Myrtiflorae and Theiflorae. This research aimed to evaluate the trees from the Superordo of Corniflorae, Myrtiflorae and Theiflorae, evaluate their description and botanical name. Key determination was made in order to make the identification process in the field easier.

Research methods used are 1) Exploration method, making herbarium by exploring the research site was applied to collected data; 2) Description, examine tree in the field and herbarium in the laboratory; 3) Identification, comparing the specimen description with the flora book to find the botanical name.

From the research it revealed that there are 13 species which grouped in 3 Superordo, they are: Superordo Corniflorae; *Alangium ridleyi* King. (Alangiaceae), *Macropanax dispermus* (Bl.) O.K. (Araliaceae). Superordo Myrtiflorae ; *Astronia smilacifolia* Triana ex Cl. (Melastomataceae), *Eugenia duthieana* King. and *Eugenia linearis* (Myrticaceae). Superordo Theiflorae ; *Diospyros gambleana* Bakh. (Ebenaceae), *Barringtonia filirachis* Payens (Lecythidaceae), *Symplocos barringtoniifolia* Brand. (Symplocaceae), *Gordonia excelsa* (Bl.) Bl., *Gordonia imbricata* King., *Gordonia multinervis* King., *Schima wallichii* (DC) Korth., *Ternstroemia evenia* King. (Theaceae).

Key words : Dendrology, Tree species, Superordo, Girimanik

¹ Student of Forestry Faculty Gadjah Mada University

² Lecture of Forest Silviculture Gadjah Mada University