

STUDI DENDROLOGI JENIS POHON SUPERORDO MALVIFLORAE PADA KAWASAN HUTAN WISATA GIRIMANIK KABUPATEN WONOGIRI

INTISARI

Denny Dharminto¹, Dwi T. Adriyanti², Atus Syahbudin²

Kawasan Hutan Wisata Girimanik memiliki tingkat keanekaragaman jenis yang tinggi. Penelitian ini bertujuan mengetahui komposisi, membuat deskripsi dan kunci determinasi, serta menyajikan gambar-gambar skematis jenis dalam Superordo Malviflorae guna meningkatkan nilai fungsi hutan Girimanik sebagai hutan wisata dan memberi pengetahuan bagi masyarakat.

Metode penelitian yang digunakan adalah: 1) Metode *Eksplorasi Purposive*, yaitu menjelajah seluruh lokasi penelitian untuk mengambil bagian pohon yang akan diteliti. Selanjutnya bagian tersebut dibuat herbarium kering; 2) Metode Deskriptif, yaitu menguraikan ciri-ciri tumbuhan di lapangan; 3) Metode Identifikasi, dilakukan dengan membandingkan hasil deskripsi penelitian dengan buku acuan ataupun spesimen acuan.

Penelitian ini mengidentifikasi 17 jenis pohon dalam enam famili dan tiga ordo yang termasuk Superordo Malviflorae, yaitu : 1) Ordo Malvales, *Elaeocarpus stipularis* Bl., *Elaeocarpus angustifolius* Bl. (Elaeocarpaceae), *Sterculia hyposticta* Miq. (Sterculiaceae). 2) Ordo Euphorbiales, *Antidesma montanum* Bl., *Macaranga tanarius* (L.) M.A., *Mallotus leucodermis* Hk.f., *Pimeleodendron griffithianum* (M.A.) Benth, *Galearia maingayi* Hk.f. (Euphorbiaceae). 3) Ordo Urticales, *Ficus benjamina* L., *Ficus concinna* Miq., *Ficus glabella* Bl., *Ficus racemosa* L., *Ficus variegata* Bl., *Ficus vasculosa* Wall. ex Miq. (Moraceae), *Trema orientalis* (L.) Bl. (Ulmaceae), *Laportea stimulans* Gaud. ex Miq., *Villebrunea rubescens* (Bl.) Bl. (Urticaceae).

Kata kunci : jenis pohon, Superordo Malviflorae, Girimanik.

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

² Dosen Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

DENDROLOGICAL STUDY ON SUPERORDER MALVIFLORAE TREE SPECIES IN GIRIMANIK TOURISM FOREST AREA WONOGIRI REGENCY

Denny Dharminto¹, Dwi T. Adriyanti², Atus Syahbudin²

ABSTRACT

Girimanik tourism forest area has varying diversity species. The objectives of the research are to evaluate the composition, to give complete description and determination key, and also to preview schematic pictures of the Superorder Malviflorae tree species so that increasing Girimanik forest function as tourism forest and also to give knowledge for people who come to visit.

The research method applied are: 1) Purposive exploration method, collecting research materials from examine tree by exploring all of research area. Then, dry herbarium made from collected research materials. 2) Description method, describing examine tree on field. 3) Identification method, comparing description result to reference books or reference specimen.

Seventeen tree species from Superorder Malviflorae which include three order and six families were the result of this research, they were: 1) Malvales Order, *Elaeocarpus stipularis* Bl., *Elaeocarpus angustifolius* Bl. (Elaeocarpaceae), *Sterculia hyposticta* Miq. (Sterculiaceae). 2) Euphorbiales Order, *Antidesma montanum* Bl., *Macaranga tanarius* (L.) M.A., *Mallotus leucodermis* Hk.f., *Pimeleodendron griffithianum* (M.A.) Benth, *Galearia maingayi* Hk.f. (Euphorbiaceae). 3) Urticales Order, *Ficus benjamina* L., *Ficus concinna* Miq., *Ficus glabella* Bl., *Ficus racemosa* L., *Ficus variegata* Bl., *Ficus vasculosa* Wall. ex Miq. (Moraceae), *Trema orientalis* (L.) Bl. (Ulmaceae), *Laportea stimulans* Gaud. ex Miq., *Villebrunea rubescens* (Bl.) Bl. (Urticaceae).

Key Words: Tree species, Superorder Malviflorae, Girimanik

¹ Student of Faculty of Forestry Gadjah Mada University

² Lecturer of Faculty of Forestry Gadjah Mada University