

STUDI DENDROLOGIS JENIS POHON PENYUSUN HUTAN LINDUNG WANA WISATA GIRIMANIK BKPH LAWU SELATAN

Oleh :

¹Upit Danaryati

²Dwi T. Adriyanti

INTISARI

Hutan Lindung Wana Wisata Girimanik BKPH Lawu Selatan adalah salah satu hutan lindung yang ada di Indonesia. Di hutan lindung ini belum ada buku flora dan kunci determinasi untuk mempermudah petugas dalam pengenalan tentang nama daerah suatu pohon. Tujuan dari penelitian ini adalah ingin mengetahui nama ilmiah pohon penyusunnya, membuat deskripsi, menyusun kunci determinasi dan mengetahui keanekaragaman jenisnya sebagai daya tarik wisata alam.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah: 1) Metode eksploratif yaitu penjelajahan di lokasi penelitian untuk mengambil bahan penelitian yang akan dibuat herbarium; 2) Metode deskriptif yaitu pendeskripsian pohon yang ditemukan yang dilakukan baik di lapangan maupun di laboratorium; 3) Metode identifikasi yaitu metode perbandingan deskripsi yang dibuat dengan buku flora atau spesimen yang ada sehingga dapat diperoleh nama ilmiah yang tepat bagi jenis yang diteliti; 4) Keanekaragaman diperoleh dengan pengamatan secara okuler serta informasi dari BKPH Lawu Selatan.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 22 jenis yang termasuk dalam 16 famili, yaitu *Alangium villosum* (Bl.) Wang (Alangiaceae); *Macropanax dispermus* (Bl.) O.K. (Araliaceae); *Weinmannia blumei* Planch. (Cuinoniaceae); *Elaeocarpus floribundus* Bl. (Elaeocarpaceae); *Omalanthus sp.* (Euphorbiaceae); *Castanopsis acumunatissima* (Bl.) A.DC. dan *Lithocarpus conocarpus* (Oudem.) Rehd (Fagaceae); *Engelhardia serrata* Bl.(Juglandaceae); *Litsea costalis* (Nees) Kosterm. dan *Phoebe grandis* (Nees) Merr. (Lauraceae); *Acacia decurrens* auct. non Wild. dan *Erythrina orientalis* (L.) Murr. (Leguminosae); *Ficus glabella* Bl. (Moraceae); *Aglaiia odoratissima* Bl. (Meliaceae); *Gomphia serrata* (Gaertn) Kanis. (Ochnaceae); *Macadamia ternifolia* F. (Proteaceae); *Adimandra phlebophylla* Hance., *Gordonia excelsa* (Bl.) Bl. dan *Schima wallichii* (DC.) Korth.(Theaceae); *Trema cannabina* Lour. dan *Trema orientalis* (L.) Bl.(Ulmaceae), *Laportea stimulans* (L.f.) Gaud. ex Miq.(Urticaceae).

Kata kunci : Dendrologi, pohon, hutan lindung, Wana Wisata Girimanik

¹Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

²Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Universitas Gadjah Mada