

Studi Dendrologi Jenis Pohon Superordo Annoniflorae, Hamamelidiflorae, dan Rosiflorae pada Kawasan Hutan Wisata Girimanik Kabupaten Wonogiri

Agus Budi Priyanto¹, Dwi T. Adriyanti², Atus Syahbudin²

INTISARI

Hutan Wisata Girimanik sebagai salah satu tipe hutan alam tropis yang berada di wilayah Kecamatan Slogohimo, Kabupaten Wonogiri, termasuk dalam BKPH Lawu Selatan, KRPH Watu Kempul, KPH Surakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nama ilmiah, memberikan deskripsi lengkap dan membuat kunci determinasi lengkap tentang jenis pohon superordo Annoniflorae, Hamamelidiflorae, dan Rosiflorae di Kawasan Hutan Wisata Girimanik.

Metode yang digunakan adalah: 1) Metode eksplorasi purposif, yaitu tahap pengambilan data di lapangan dengan menjelajahi seluruh lokasi penelitian. Obyek penelitian yang dijumpai diproses menjadi herbarium; 2) Metode deskriptif, yaitu mendeskripsikan ciri-ciri pohon di lapangan; 3) Metode identifikasi, yaitu membandingkan deskripsi pohon yang dijumpai dengan deskripsi pada buku-buku referensi;

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 14 jenis pohon yang termasuk dalam 3 superordo yang terdiri dari 4 ordo dan 3 famili, yaitu Superordo Annoniflorae yang meliputi ordo Ranales terdiri dari Famili Lauraceae: *Actinodaphne johorensis* Gamb., *Cinnamomum burmanii* Nees ex. Bl., *Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm., *Dehaasia pauciflora* Bl., *Litsea brachystachya* Boerl., *Dehaasia pauciflora* Bl., dan Famili Magnoliaceae: *Michelia champaca* L. Superordo Hamelidiflorae meliputi Famili Casuarinaceae (Ordo Verticillatae): *Casuarina junghuniana* Miq., dan Famili Fagaceae (Ordo Fagales) terdiri dari: *Castanopsis acuminatissima* (Bl.) A. DC., *Lithocarpus conocarpus* (Oudem.) Rehd., *Quercus subsericea* A. Camus., dan *Lithocarpus longispinus* Barnett. Superordo Rosiflorae meliputi Ordo Rosales yaitu Famili Rosaceae: *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl., dan Famili Cunoniaceae: *Weinmannia blumei* Planch.

Kata kunci: jenis pohon, superordo, Hutan Wisata Girimanik

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM, NIM : 00/139946/KT/04545

² Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM

A Dendrological Study On The Annoniflorae Hamamelidiflorae and Rosiflorae Superorder Trees Species in Girimanik Tourism Forest Kabupaten Wonogiri

Agus Budi Priyanto¹, Dwi T. Adriyanti², Atus Syahbudin²

ABSTRACT

Hutan Wisata Girimanik as one type of tropical rain forest in Slogohimo, Wonogiri includes in BKPH Lawu Selatan, KRPH Watu Kempul, KPH Surakarta. The objectives of the research are to discover the scientific names, to give complete description and to give complete determination key of Annoniflorae, Hamamelidiflorae, and Rosiflorae Superorder trees species in Hutan Wisata Girimanik.

The applied method that used consist of 3 steps which are: 1) Purposive exploration method is data taking step in the field by exploring all of research area and collect the research materials to be set out into herbarium; 2) Descriptive method, which is allowing the defining of description for trees being found and which is performed both in field and laboratory; 3) Identification method, it is comparing the description on field and raboratory with the one in reference books.

The result of the research shows that the 14 tree species found are included in 3 superorder. The 3 superorder consist of 4 order and 6 families, that are: Annoniflorae Superorder that includes Ranales Order (consist of Lauraceae Family: *Actinodaphne johorensis* Gamb., *Cinnamomum burmanii*, *Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm., *Dehaasia pauciflora* Bl., *Litsea brachystachya* Boerl., *Dehaasia pauciflora* Bl., and Magnoliaceae Family: *Michelia champaca* L.). Hamamelidiflorae Superorder includes Verticilatae Order, that is *Casuarina junghuniana* Miq.(Casuarinaceae Family), and Fagales Order (Fagaceae Family: *Castanopsis acuminatissima* (Bl.) A. DC., *Lithocarpus conocarpus* (Oudem.) Rehd., *Quercus subsericea* A. Camus., dan *Lithocarpus longispinus* Barnett. Rosiflorae Superorder includes one Rosales Order that consist of Rosaceae Family : *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl., and Cunoniaceae Family: *Weinmannia blumei* Planch.

Key Words: trees species, superorder, Girimanik Tourism Forest.

¹ Student of faculty of Dorestry, Gadjah Mada University, NIM : 00/139946/KT/04545

² Staff of Lecturers For the Subject of Forest Cultivation. Gadjah Mada University.