

STUDI DENDROLOGI JENIS POHON BERGETAH DI CAGAR ALAM NUSAKAMBANGAN BARAT

¹Eko Setyowati
²Dwi T. Adriyanti
³Wiyono

INTISARI

Hutan hujan tropis dataran rendah di Cagar Alam Nusakambangan Baat dicirikan dengan jenis pohon yang tinggi, termasuk diantaranya adalah jenis pohon bergetah. Pohon bergetah adalah pohon yang jika batangnya ditimpas akan mengeluarkan cairan. Getah merupakan hasil hutan non kayu yang mempunyai manfaat salah satunya adalah sebagai obat tradisional. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi, membuat deskripsi lengkap dan membuat gambar skematis serta menyusun kunci determinasi jenis pohon bergetah yang ada di Cagar Alam Nusakambangan Barat.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *eksploratif purposive*, deskriptif dan identifikasi. Metode *eksploratif purposive* yaitu penjelajahan di lokasi penelitian untuk pengambilan bahan penelitian yang akan dibuat herbarium, metode deskriptif adalah mendeskripsi pohon yang ditemukan dan metode identifikasi untuk mengetahui nama ilmiah dengan cara membandingkan dengan deskripsi yang terdapat dalam buku Flora dan spesimen acuan yang ada.

Berdasarkan hasil penelitian terdapat sepuluh jenis pohon bergetah di Cagar Alam Nusakambangan Barat, yaitu *Calophyllum inophyllum* Linn., *Alstonia scholaris* (L.) R. Br., *Artocarpus elasticus* Reinw. ex Bl., *Ficus hispida* Linn., *Mesua ferrea* Linn., *Bischofia javanica* Bl., *Ficus variegata* Bl., *Streblus asper* Lour var. *asper*, *Macaranga triloba* Muell. Arg. dan *Cerbera manghas* Linn. Kunci determinasi yang dibuat berdasarkan ciri-ciri morfologi diharapkan dapat membantu upaya pengenalan jenis-jenis pohon bergetah di Cagar Alam Nusakambangan Barat.

Kata Kunci : dendrologi, pohon, getah, kunci determinasi

Catatan kaki :

¹Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Jurusan Budidaya Hutan NIM 97/113879/KT/3863

²Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

³Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta