

STUDI DENDROLOGI JENIS POHON BERGETAH DI CAGAR ALAM NUSAKAMBANGAN TIMUR

Oleh :

¹ Budi Yuli Yanto

² Dwi T. Adriyanti

INTISARI

Cagar Alam Nusakambangan Timur merupakan salah satu kawasan cagar alam tipe hutan hujan tropika dataran rendah yang terdapat di Pulau Nusakambangan, memiliki luas \pm 190 hektar dan mempunyai keanekaragaman jenis pohon yang sangat besar. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari jenis pohon bergetah dari berbagai famili sampai dengan tersedianya kunci determinasi, karena jenis pohon bergetah ini belum teridentifikasi dengan baik.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *eksploratif*, diskripsi dan identifikasi. Metode *eksploratif* yaitu penjelajahan di lokasi penelitian untuk mengambil bahan penelitian yang akan dibuat herbarium. Metode diskripsi adalah pendiskripsian pohon yang ditemukan, yang dilakukan baik di lapangan maupun di laboratorium. Metode identifikasi adalah metode perbandingan hasil diskripsi yang dibuat dengan buku flora atau spesimen yang ada, sehingga dapat diperoleh nama ilmiah yang tepat bagi jenis yang diteliti.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat tujuhbelas jenis pohon bergetah dari beberapa famili, yaitu *Ficus variegata* Bl. (Moraceae); *Ficus hispida* Linn.F. (Moraceae); *Artocarpus elastica* Reinw.BL. (Moraceae); *Ficus racemosa* L. (Moraceae); *Ficus septica* Burm.F. (Moraceae); *Ficus padana* Burm.F. (Moraceae); *Ficus benjamina* L. (Moraceae); *Ficus callosa* Willd. (Moraceae); *Ficus ribes* Reinw. ex Blume. (Moraceae); *Knema laurina* (Bl.) Warb. (Myristicaceae); *Myristica teysmanni* Miq. (Myristicaceae); *Buchanania arborescens* (Blume) Blume. (Anacardiaceae); *Dracontomelon mangiferum* Bl. (Anacardiaceae); *Alstonia angustiloba* Miq. (Apocynaceae); *Kibatalia arborea* (Bl.) G.Don. (Apocynaceae); *Antidesma bunius* (L.) Spreng. (Euphorbiaceae); *Aleurites moluccana* (L.) Willd. (Euphorbiaceae). Kunci determinasi dibuat berdasarkan ciri-ciri morfologi, sehingga dapat memudahkan untuk pengenalan di lapangan.

Kata Kunci : dendrologi, pohon bergetah, kunci determinasi.

1 : Mahasiswa Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta
NIM : 00/140279/KT/04669.

2 : Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta.