



STUDI DENDROLOGIS FAMILI TILIACEAE, STERCULIACEAE, EUPHORBIACEAE, ANACARDIACEAE
DAN LECYTHIDACEAE DI

CAGAR ALAM BANTARBOLANG KABUPATEN PEMALANG

STUDI DENDROLOGIS FAMILI TILIACEAE, STERCULIACEAE, EUPHORBIACEAE,
ANACARDIACEAE DAN LECYTHIDACEAE

DI CAGAR ALAM BANTARBOLANG
KABUPATEN PEMALANG

Oleh :

Rahayu Saraswati W.M¹
Rudjiman²

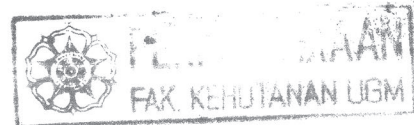
Intisari

Keanekaragaman flora di Indonesia perlu dilestarikan agar tidak punah. Salah satu cara melestarikannya yaitu dengan menunjuk beberapa tempat sebagai cagar alam, hutan raya dan suaka alam. Cagar Alam Bantarbolang di Kabupaten Pemalang adalah salah satu cagar alam di Indonesia. Di cagar alam ini belum dibuat buku flora dan kunci determinasi untuk memudahkan petugas dalam pengenalan pohon di lapangan, sehingga petugas tidak lagi berbeda pendapat tentang nama daerah suatu pohon. Tujuan dari penelitian ini adalah ingin mengetahui nama ilmiah pohon yang termasuk ke dalam famili *Tiliaceae*, *Sterculiaceae*, *Euphorbiaceae*, *Anacardiaceae* dan *Lecythidaceae*, menyusun deskripsi lengkapnya serta gambar analisisnya dan membuat kunci determinasinya.

Metodologi yang digunakan adalah eksplorasi, koleksi, wawancara dengan petugas di lapangan, identifikasi dan deskripsi. Cara pengambilan datanya adalah mencari daftar nama dari petugas, mencari bahan-bahan penelitian, membuat koleksi herbarium, membuat deskripsi serta menyusun kunci determinasinya.

Dari hasil penelitian diperoleh hasil 9 jenis pohon yang termasuk ke dalam kelima famili di atas yaitu *Schoutenia ovata* Korth., *Pterospermum javanicum* Jungh., *Gluta renghas* Linn., *Antidesma montanum* Bl., *Planchonia valida* Bl., *Pterocymbium tubulatum* (Mast.) Pierre., *Antidesma bunius* Spreng., *Barringtonia spicata* Bl., dan *Sterculia foetida* Linn. Ada dua jenis yang identifikasinya tidak tepat yaitu *Pterocymbium javanicum* yang menurut penelitian ini adalah *P. tubulatum* serta *Antidesma ghaesembilla* yang menurut penelitian ini adalah *A. montanum*, sedangkan ketujuh jenis yang lainnya sudah tepat.

Kata kunci : Dendrologi, *Tiliaceae*, *Sterculiaceae*, *Euphorbiaceae*, *Anacardiaceae*, *Lecythidaceae*, Bantarbolang, Pemalang.



¹ No. Mhs. 03351 Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM

² Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM