

STUDI DENDROLOGIS  
BEBERAPA JENIS POHON PENYUSUN HUTAN  
CAGAR ALAM PANANJUNG PANGANDARAN

oleh

Elisabeth Y. Dwi Astuti<sup>1</sup>  
Dr. Ir. Rudjiman, MS.<sup>2</sup>

INTISARI

Indonesia yang terletak di daerah tropis, memiliki keanekaragaman jenis tumbuhan yang besar, sehingga mendorong untuk mempelajari tumbuhan dengan melakukan klasifikasi, identifikasi dan pemberian nama yang tepat. Studi dendrologi yang dilaksanakan dalam beberapa petak ukur permanen di Kawasan Hutan Cagar Alain Pananjung Pangandaran ini, diharapkan dapat memberikan gambaran bagi mahasiswa dan masyarakat dalam mengenal jenis pohon,

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis pohon yang ada, menyajikan deskripsi yang lengkap, menyusun kunci determinasi jenis-jenis yang ada dalam beberapa petak ukur permanen di Kawasan Hutan Cagar Alam Pananjung Pangandaran dan membantu penyusunan Flora Pangandaran. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksploratif, metode deskriptif dan metode identifikasi.

Berdasarkan bahan penelitian yang telah dikumpulkan dan diidentifikasi dengan menggunakan buku *Flora of Java* dan buku *Tree Flora of Malaya*, didapatkan enam belas jenis, yaitu: *Ficus racemosa*, *Vitex glabrata*, *Dysoxylum nutans*, *Pterospermum javanicum*, *Cinnamomum zeylanicum*, *Diospyros javanica*, *Syzygium attenuatum*, *Aglaia heptandra*, *Persea macrocarpa*, *Ficus sundaica*, *Ficus benjamina*, *Parinari glaberrimum*, *Lagerstroemia loudoni*, *Hypobathrum parviflorum*, *Hymenocardia punctata*, *Garcinia parvifolia*. Kunci determinasi yang dihasilkan berdasarkan bahan-bahan penelitian yang telah diperoleh dan diidentifikasi adalah kunci determinasi berdasarkan sifat morfologi.

Kata kunci : Studi dendrologi, pohon penyusun hutan Cagar Alam.

- 
1. Mahasiswi Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan UGM, 91/81448/KT/02971
  2. Pembimbing skripsi, staf pangajar Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan UGM