

**STUDI DENDROLOGI JENIS PENYUSUN
HUTAN MANGROVE
DI RPH TRITIH, BKPH RAWA TIMUR, CILACAP**

Oleh:

Bangun Iswantoro¹

Ir. Dwi T. Adriyanti, M.P.²

INTISARI

Hutan mangrove Cilacap merupakan kawasan hutan yang komposisi jenis penyusunnya paling lengkap untuk Pulau Jawa khususnya dan Indonesia umumnya. Tidak hanya komposisi jenisnya yang paling lengkap, tetapi zonasi vegetasinya juga paling lengkap. Disamping itu hutan mangrove merupakan ekosistem hutan yang sangat khas. Hal ini yang mendorong manusia untuk mengkaji lebih dalam tumbuhan yang ada pada daerah tersebut dengan melalui pembuatan klasifikasi dan pemberian nama ilmiah serta familinya yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi, menyajikan deskripsi dan gambar yang lengkap serta menyusun kunci determinasi. Disamping juga untuk mengetahui jenis penyusun dari tiap zonasi (zona laut, zona pasang surut dan zona darat).

Penelitian ini dilakukan di wilayah RPH Tritih, BKPH Rawa Timur, Cilacap. Metode yang digunakan yaitu: Metode eksplorasi untuk pengambilan bahan penelitian yang akan dibuat herbarium, metode deskripsi untuk mendeskripsikan ciri-ciri tumbuhan yang ditemukan dan metode identifikasi yaitu membandingkan deskripsi yang telah dibuat dengan pustaka yang ada maupun herbarium yang sudah ada untuk mencari nama ilmiah dan familinya. Sedangkan pada pengamatan zonasi dilakukan dengan membuat jalur lebar 10 m dan panjang sampai batas akhir zonasi dengan dua ulangan untuk masing-masing zonasi pada petak yang berbeda.

Berdasarkan hasil penelitian didapat 17 jenis tumbuhan mangrove dalam zonasi dan 3 jenis tumbuhan mangrove di luar zonasi, sehingga diperoleh 20 jenis tumbuhan mangrove yang dapat digolongkan kedalam 15 famili. Kunci determinasi dibuat berdasarkan ciri-ciri pembeda pada masing-masing jenis, yang ditekankan pada perbedaan ciri morfologi masing-masing jenis yang ada.

Kata Kunci : Dendrologi, Mangrove, RPH Tritih

1) Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM, Jurusan Budidaya Hutan.

2) Dosen pembimbing utama.

