

**STUDIDENDROLOGIS
JENIS-JENIS TUMBUHAN BERHABITUS POHON
DIBAWAH TEGAKAN JATI KELAS UMUR VIII DI BKPH TEMANJANG
KPH RANDUBLATUNG JAWA TENGAH**

Agus Budi S.*
Dr. Ir. Rudjiman, M.S.**
Drs. Wiyono, M.Si.***

ABSTRAK

Tumbuhan bawah mempunyai peran yang sangat penting dalam suatu komunitas hutan, sehingga penelitian mengenai tumbuhan tersebut tetap perlu dilakukan, apalagi belum semua peran atau manfaatnya dapat diungkapkan, termasuk jenis-jenisnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi, menyajikan deskripsi dan kunci determinasi serta menyajikan gambar analisis dari jenis-jenis tumbuhan berhabitus pohon di bawah tegakan Jati yang mewakili kelas umur tua di BKPH Temanjang KPH Randublatung Jawa Tengah.

Bahan yang diteliti adalah semua tumbuhan berhabitus pohon yang ditemukan pada petak ukur yang dibuat, beserta herbariumnya. Herbarium ini selanjutnya diidentifikasi nama ilmiahnya dan dideskripsi, kemudian dari deskripsi itu dibuat kunci determinasinya. Model kunci determinasi yang dipakai adalah model kunci paralel.

Dari 4 petak penelitian yaitu petak 32, 33a, 56a dan 59a, seluruhnya didapatkan tumbuhan berhabitus pohon sebanyak 13 jenis, tercakup dalam 10 famili, yaitu *Mimosaceae* (2 jenis), *Caesalpiniaceae* (2 jenis), *Sapindaceae* (2 jenis), serta *Flacourtiaceae*, *Lythraceae*, *Euphorbiaceae*, *Myrtaceae*, *Tiliaceae*, *Meliaceae* dan *Rhamnaceae* masing-masing 1 jenis. Tumbuh-tumbuhan tersebut dijumpai dalam tingkat hidup yang berbeda-beda, yaitu semai, sapihan, dan sapihan yang tumbuh dari terubusan. Masing-masing jenis mempunyai manfaat yang bermacam-macam, antara lain sebagai penghasil kayu perkakas dan kayu bakar, sebagai obat tradisional, dan sebagai penghasil bahan makanan (buah dan sayuran).

Kata kunci: *Pohon; Herbarium; Identifikasi; Deskripsi; Kunci Determinasi*

-
- * Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM No. Mahasiswa KT/03026
** Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM
*** Staf Pengajar Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM

