

**STUDI KEANEKARAGAMAN JENIS POHON PENYUSUN HUTAN
BLOK 33 RESORT WAY KANAN TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS
LAMPUNG TIMUR**

Oleh :
Harry Sutanto¹

INTISARI

Taman Nasional Way Kambas merupakan salah satu kawasan hutan yang cukup potensial dengan kondisi alam yang kaya akan flora dan fauna langka. Komposisi jenis pohon dan keanekaragamannya yang tinggi memberikan kontribusi yang nyata bagi mahluk hidup lain dan manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi dan keanekaragaman jenis pohon hutan Blok 33 Resort Way Kanan Taman Nasional Way Kambas.

Dalam penelitian ini, komposisi jenis diperoleh dengan menggunakan metode kuadran. Sebanyak 50 titik sampel ditetapkan setiap 20 meter pada transek dengan panjang maksimal 100 meter dan jarak antar transek 40 meter. Untuk mengukur keanekaragaman jenisnya menggunakan persamaan Indeks Diversitas Shannon.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi jenis pohon penyusun hutan Blok 33 Resort Way Kanan Taman Nasional Way Kambas terdiri dari 40 jenis yang termasuk ke dalam 20 famili. Adapun jenis-jenis yang menjadi jenis dominan berdasarkan tingkatan Indeks Nilai Penting (INP) adalah Meranti (*Shorea selanica*), Merawan (*Hopea mangrawan.*), Kenaren (*Canarium denticulatum*) dan Menggris (*Koompassia mallacensis*) dengan INP berturut-turut sebesar 42.667 %, 36.192 %, 27.131 dan 27.121. Penelitian juga menemukan bahwa komunitas pohon di daerah hutan Blok 33 Resort Way Kanan Taman Nasional Way Kambas memiliki keanekaragaman jenis cukup tinggi dengan Indeks Diversitas 3.123.

Kata kunci : Komposisi jenis, keanekaragaman jenis

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada