

## ABSTRAK

**Putri Marlisa. 2024. Keragaman Tumbuhan Tingkat Pohon di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu, Jawa Barat. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan. Pembimbing : (I) Dr.Yusuf Ibrahim, M.Pd.,M.P. Pembimbing (II) Gurnita, S.Si.,M.P.**

Tumbuhan tingkat pohon adalah tumbuhan yang memiliki kayu besar, tinggi, dengan satu batang atau tangkai utama dengan ukuran diameter lebih dari 20 cm. Pohon memiliki tingkat permudaan yaitu Semai, Pancang, dan Tiang. Tujuan penelitian untuk mengetahui jenis tumbuhan tingkat pohon di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu. Metode penelitian berupa metode deskriptif dan desain penelitian menggunakan *Belt Transect* dengan petak kuadran berukuran 20x20 meter untuk pengambilan sampel tingkat pohon dan 10x10 meter untuk tingkat tiang, untuk pengambilan sampel menggunakan Teknik *Purposive Sampling*. Hasil penelitian ditemukan 20 jenis tumbuhan tingkat pohon dan 7 jenis tumbuhan tingkat tiang. Indeks Nilai Penting tertinggi tingkat pohon yaitu Puspa (*Schima wallichii*) dengan nilai INP = 81,9%. Indeks Nilai Penting tertinggi tingkat tiang adalah Ki Bancet (*Dalrympelea pomifera*) dengan nilai INP = 63,7%. Indeks Keragaman Shannon-Weiner pada tingkat pohon mendapatkan nilai  $H' = 2,3$  dengan kategori keragaman sedang. Indeks Keragaman Shannon-Weiner tingkat tiang mendapatkan nilai  $H' = 1,76$  dengan kategori keragaman sedang. Hasil penelitian dapat dipertimbangkan lebih lanjut untuk pengelolaan Kawasan konservasi Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu.

**Kata Kunci : Keragaman, Pohon, Tiang, Taman Wisata Alam Cimanggu**