

ABSTRAK

Silvy Niswaturrohmah Ramdani. 2024. Keragaman Tumbuhan Bawah Berdaun Lebar di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu, Jawa Barat. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan Bandung. Pembimbing I Dr. Yusuf Ibrahim, M. Pd., M. P., Pembimbing II Gurnita, S. Si., M. P.

Perkembangan kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu, Jawa Barat sebagai ekowisata memungkinkan adanya penurunan keragaman tumbuhan bawah berdaun lebar akibat aktivitas wisata. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui Keragaman Tumbuhan Bawah Berdaun Lebar di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu, Jawa Barat. Metode yang digunakan yaitu deskriptif dengan desain penelitian *Belt Transect*. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada blok CV. Amanah 19 teridentifikasi sebanyak 24 spesies, 15 ordo, 17 familia, dan 22 genus. Indeks keragaman (H') yang diperoleh pada lokasi penelitian yaitu 1,702 menunjukkan bahwa keragaman sedang. Indeks Nilai Penting (INP) tumbuhan bawah berdaun lebar di kawasan Taman Wisata Alam pada blok CV. Amanah 19 yaitu spesies *Eupatorium riparium* (Reg.) dengan nilai INP 145,199%, *Solanum pseudocapsicum* (Carl.) dengan nilai INP 27,716%, *Dichroa febrifuga* (Lour.) dengan nilai 20,777%, dan *Lasianthus laceolantus* (Miq.) dengan nilai INP 18,849% sehingga spesies tersebut dianggap mampu beradaptasi dengan lingkungannya karena kelimpahan dan persebarannya tinggi serta memiliki nilai ekologis yang paling penting pada ekosistem. Faktor lingkungan merupakan faktor yang sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan vegetasi.

Kata Kunci : Keragaman, Tumbuhan Bawah Berdaun Lebar, TWA Cimanggu