

ABSTRAK

Corrinna Marella. 2024. Tingkat Keragaman Tumbuhan Lumut Daun (*Bryopsida*) di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu, Jawa Barat. Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan. Pembimbing (I) Dr. Yusuf Ibrahim, M. Pd. M. P., Pembimbing (II) Dr. rer. nat. Adi Rahmat, M. Si.

Lumut daun merupakan bagian penting dari keanekaragaman hayati. Lumut daun (*Bryopsida*) adalah lumut yang dapat tumbuh di atas tanah gundul, yang periodik mengalami masa kekeringan, diantara rerumputan, di atas batu cadas, batang-batang, cabang pohon, kayu lapuk, tembok semen, ditepi saluran irigasi, tepi danau dan tepi sungai. Salah satu tempat yang memiliki potensi keanekaragaman lumut daun salah satunya Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat keragaman tumbuhan lumut daun (*Bryopsida*) di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu. Metode yang di gunakan yaitu deskriptif dengan teknik observasi dan desain penelitian *belt transect*, pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian ditemukan 10 spesies dengan total sebanyak 385 individu. Indeks Nilai penting (INP) lumut daun (*Bryopsida*) yang mendominasi di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat adalah spesies *Thuindium delicatulum* (Hedw.) dengan jumlah 51,082%. Indeks Keragaman (H') lumut daun (*Bryopsida*) di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat sebesar 1,968, menandakan bahwa keragaman di Lokasi tersebut tergolong kedalam keanekaragaman tingkat sedang.

Kata Kunci: Tingkat Keragaman, Lumut Daun (*Bryopsida*), TWA Cimanggu.