

ABSTRAK

Resta Ramadhani Putri, 2024. Keragaman Tumbuhan Lumut Hati *Marchantiophyta* di Kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat.

Marchantiophyta atau lumut hati sering ditemukan menempel pada batu, tanah, atau dinding tua yang lembab. Bentuk tubuhnya menyerupai piring berbentuk hati dan memiliki banyak lekukan. Tubuhnya memiliki struktur yang mirip dengan akar, batang dan daun. Memang banyak yang menganggap lumut hati merupakan kelompok peralihan dari Thallophyta ke Cormophyta. Metode yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif dengan desain *belttransect* dan Teknik *purposive sampling*. Panjang garis transect sepanjang 110 meter sebanyak 9 kuadran dan berukuran 10x10 meter. Hasil penelitian ditemukan 5 spesies, 3 kelas, 2 ordo dan 4 famili yaitu *Marchantia polymorpha*, *Lunularia cruciata*, *Bazzania trilobata*, *Plagochilla porelloides* dan *Marchantia treubii*. Berdasarkan hasil penghitungan INP-Shannon Wieners (H') INP Lumut hati 1,544 tergolong sedang dan INP tertinggi adalah *Marchantia polymorpha* 29,412% dan yang terendah adalah *Plagochilla porelloides* dan *Marchantia treubii* dengan jumlah 11,765%. Berdasarkan hasil penelitian keanekaragaman tumbuhan lumut hati di kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu Jawa Barat diperoleh kesimpulan sebagai Jenis tumbuhan lumut hati terdapat 5 spesies dalam 3 kelas, 2 ordo, 4 famili, dan 4 genus ditemukan. yakni spesies *Marchantia Polymorpha*, *Lunularia Cruciata*, *Bazzania Trilobata*, *Plagochilla porelloides* dan *Marchantia treubii*.

Kata kunci : Lumut hati (*Marchantiophyta*), Taman Wisata Alam Cimanggu, Keragaman, Tumbuhan.