

## **ABSTRAK**

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

*Marchantiophyta* atawa liverworts mindeng kapanggih napel batu, taneuh, atawa tembok beueus heubeul. Bentuk awak nyarupaan piring ngawangun jantung sarta ngabogaan loba kurva. Awak boga struktur nu sarupa jeung akar, batang jeung daun. Mémang, seueur anu nganggap lumut ati mangrupikeun grup transisi tina Thallophyta ka Cormophyta. Métode anu digunakeun nyaéta déskriptif kualitatif kalayan desain *belttransect* jeung téhnik *purposive sampling*. Panjang garis transek nyaéta 110 méter, diwangun ku 9 kuadran sareng ukuran 10x10 méter. Hasil panalungtikan kapanggih 5 spésies, 3 kelas, 2 ordo jeung 4 famili, nyaéta *Marchantia polymorpha*, *Lunularia cruciata*, *Bazzania trilobata*, *Plagochilla poreloides* jeung *Marchantia treubii*. Dumasar kana hasil itungan INP-Shannon Wienners ( $H'$ ) INP, liverwort INP 1.544 digolongkeun kana sedeng jeung INP pangluhurna nyaéta *Marchantia polymorph* 29,412% jeung panghandapna nya éta *Plagochilla poreloides* jeung *Marchantia treubii* kalawan 11,765%. Dumasar kana hasil panalungtikan ngeunaan keanekaragaman tumbuhan lumut hati di kawasan Taman Wisata Alam Cimanggu, Jawa Barat, kacindekan aya 5 spésies tutuwuhan lumut ati dina 3 kelas, 2 ordo, 4 famili jeung 4 genera. nyaéta spésies *Marchantia Polymorpha*, *Lunularia Cruciate*, *Bazzania Trilobata*, *Plagiochilla poreloides* jeung *Marchantia treubii*.

**Kecap Konci: Lumut Hati (*Marchantiophyta*), Taman Wisata Alam Cimanggu, Keanekaragaman, Tumbuhan.**