

Keanekaragaman Marga Lumut Sejati dan Lumut HAti di Wilayah Hutan Kota dan FMIPA-UI Depok

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181005&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian tentang keanekaragaman lumut sejati dan lumut hati. Penelitian bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman marga lumut sejati dan lumut hati di Kampus UI. Sampel di koleksi dari wilayah Hutan Kota dan FMIPA menggunakan metode jelajah bebas. Lumut yang dikoleksi berasal dari tiga substrat berbeda, yaitu pohon, tanah, dan substrat keras. Sampel diidentifikasi dengan melihat karakter morfologi dan anatomi dari fase gametofit tumbuhan lumut menggunakan buku identifikasi. Hasil yang diperoleh saat penelitian, yaitu terdapat 16 marga tumbuhan lumut yang berasal dari 11 marga lumut sejati, dan 5 marga lumut hati. Marga lumut sejati yang diperoleh, yaitu *Acroporium* Mitt., *Brachymenium* Schwaegr., *Calymperes* Sw. in Web., *Ectropotecium* Mit., *Fissidens* Hedw., *Funaria* Hedw, *Hyophila* Brid., *Octoblepharum* Hedw., *Trismegistia* (C.Müll.) C.Müll., *Vesicularia* (C.Müll.) C.Müll., dan *Weissia* Hedw. Marga lumut hati terdiri dari *Acrolejeunea* (Spurce) Schiffn, *Calypogeia* Raddi., *Frullania* Raddi, *Lejeunea* Lib., dan *Marchantia* L.