

Perbandingan anatomi daun sembilan spesies anggota genus *Bulbophyllum* Thou. (Orchidaceae) = Comparative leaf anatomy of nine species of *Bulbophyllum* Thou. (Orchidaceae)

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20279699&lokasi=lokal>

Abstrak

Anatomi daun sembilan spesies anggota genus *Bulbophyllum* telah dipelajari menggunakan metode freehand section. Karakter yang diamati pada sayatan paradermal daun ialah karakter stomata dan bentuk sel epidermis. Karakter yang diamati pada sayatan melintang ialah karakter stomata, trikoma, hipodermis, mesofil, ikatan pembuluh angkut, idioblas, kristal. Fibre bundles, stigmata, dan silica bodies tidak ditemukan pada sembilan spesies yang diamati. Karakter-karakter anatomi tersebut dapat melengkapi deskripsi sembilan spesies anggota genus *Bulbophyllum* yang diamati. Karakter dimensi stomata berpotensi untuk menjadi karakter pembeda spesies.

<hr>

Abstract

Leaf anatomy of nine species of *Bulbophyllum* has been studied with freehand section method. Stomatal size, subsidiary cells, dan epidermis cell shape characters are observed in paradermal section. Trichome, stomatal, hypodermis, mesophyll, idioblast, crystal, vascular bundles characters are observed in transverse section. There is no stigmata, fibre bundles, and silica bodies in nine species. Those characters can be added to description of each species. Stomatal size has potential as distinctive character of species.