

Perbandingan anatomi daun, tangkai daun dan batang serta morfologi serbuk sari dari enam jenis yang mewakili tiga puak dalam suku malvaceae

Eni Kusumawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175181&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian perbandingan anatomi daun, tangkai daun, dan batang, serta morfologi serbuk sari dari jenis-jenis yang mewakili 3 puak dalam Suku Malvaceae telah dilakukan di Laboratorium Taksonomi Tumbuhan Jurusan Biologi FMIPA - UI. Penelitian bersifat deskriptif dengan tujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang menonjol pada keempat hal yang diteliti tersebut pada jenis *Hibiscus mutabilis* Linn, dan *Abelmoschus manihot* (L.) Medicus (dari puak Hibisceae), *Malvaviscus arboreus* Cav, dan *Urena lobata* Linn, (dari puak Ureneae), serta *Sida rhombifolia* Linn, dan *Abutilon striatum* Dickson ex Lindl. (dari puak Malveae). Data-data ini diharapkan dapat mendukung klasifikasi Malvaceae berdasarkan morfologinya menjadi ketiga puak tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa morfologi serbuk sari mendukung pembagian Malvaceae ke dalam puak-puak yang telah dibuat, sedangkan segi anatomi, hanya memberikan ciri-ciri khusus dalam satu jenis.