

TUGAS DISKUSI PTERIDOPHYTA

- Capaian 1: Mahasiswa memahami karakter kunci pada famili Lycophyte dan ordo Monilophyte
- Capaian 2: Mahasiswa memiliki pengetahuan menyeluruh mengenai persamaan dan perbedaan karakter di antara anggota jenis dari kelompok tumbuhan paku

Sifat tugas: kelompok

Deskripsi tugas:

- Untuk capaian 1: Mahasiswa menjawab pertanyaan mengenai karakter diagnostik dari paku Lycophyte dan Monilophyte
- Untuk capaian 2: Mahasiswa membuat matriks yang terdiri dari kolom karakter dan ordo dalam baris.

Diskusikanlah pertanyaan terkait dengan keanekaragaman lumut bersama anggota kelompok anda!

1. Jelaskan istilah di bawah ini:
 - a. Frond
 - b. Circinate
 - c. Microphyll dan Megaphyll
 - d. Synangium
 - e. Entation
 - f. Eusporangiate dan Leptosporangiate
2. Secara sekilas Ordo Maratiales dan Polypodiales terlihat sama. Jelaskan perbedaan dan persamaan karakter kedua ordo tersebut!
3. Bagaimanakah perbedaan karakter daun pada ke 5 ordo Monilophyte?
4. Ordo apa saja pada paku Monilophyte yang memiliki batang aerial yang berada di atas permukaan tanah?
5. Sebutkan karakter-karakter yang dapat membedakan 5 ordo Monilophyte!

Berdasarkan pertanyaan-pertanyaan tersebut dan setelah membacara PPT dan materi lainnya, buatlah rangkuman mengenai karakter diagnostic famili pada Lycophyte dan ordo dari Monilophyte dalam bentuk table/matriks karakter sehingga mudah untuk dipahami oleh pembaca!

Rangkuman matriks dikumpulkan oleh perwakilan kelompok di "Tempat pengumpulan matriks karakter: Pteridophyte" paling lambat hari **Minggu 18 Oktober 2020 pkl 23.55 WIB**

