

ABSTRAK

Ikhsani, Muhamad Fikri.2023. “Kajian Fenologi dan Karakterisasi Morfologi Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) sebagai Pengayaan Materi Praktikum Struktur Perkembangan Tumbuhan”. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (1) Dr. Pinta Murni, M.Si. (II) Dara Mutiara Aswan, M.Pd.

Kata Kunci: Fenologi, Karakteristik, Sungkai

Fenologi daun menjadi karakter penting dalam suatu siklus hidup tumbuhan dan karakteristik morfologi daun memiliki perbedaan setiap spesiesnya, untuk itu diperlukan adanya pengamatan mengenai fenologi dan karakterisasi morfologi tumbuhan salah satunya adalah daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.). Penelitian ini bertujuan menganalisis fenologi dan karakteristik morfologi daun sungkai. Jenis penelitian yang digunakan adalah *mix method*. Metode kualitatif untuk mengamati dan mendeskripsikan tahapan pertumbuhan dan perkembangan daun sungkai, sedangkan metode kuantitatif untuk menghitung panjang, lebar dan jumlah daun. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data melalui observasi dan studi dokumentasi. Data dianalisis secara deskriptif disusun secara sistematis dijabarkan kemudian ditarik kesimpulannya. Hasil pengamatan diketahui bahwa waktu dari munculnya tunas sampai daun dewasa memerlukan waktu 111-119 hari. Fase yang tercepat adalah fase tunas daun sampai kuncup daun melebar memerlukan waktu 9 hari sedangkan fase terlama pada saat anak daun berwarna merah sampai anak daun membuka memerlukan waktu 35 hari serta diketahui bahwa daun sungkai termasuk dalam jenis daun beranak daun ganjil (*unifoliiolatus*) dan beranak daun genap (*abrupte pinnatus*), ibu tangkai daun mempunyai sayap, tangkai anak daun pendek, letak anak daun berhadapan bersilang, ujung daun meruncing (*Apex folii : acuminatus*), pangkal daun runcing (*Basis folii : acutus*), susunan tulang daun menyirip (*Nervatio/Venatio : penninervis*), tepi daun rata (*Morgo folii : integer*) dan daun berwarna merah muda, hijau muda, hijau, kuning, coklat.