BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

- 1. Fenologi pada daun sungkai termasuk lama, pengamatan dari munculnya tunas sampai daun dewasa memerlukan waktu 111-119 hari. Fase yang tercepat adalah fase tunas daun sampai kuncup daun melebar memerlukan waktu 8-12 hari sedangkan fase yang terlama pada saat anak daun berwarna merah sampai anak daun membuka memerlukan waktu 32-37 hari. Faktor lingkungan memiliki nilai rentang yaitu pada Intensitas cahaya matahari 513,00-9231,00 Lux, suhu 23-34°C, kelembaban 45-92% dan curah hujan 0,0-4,0mm.
- 2. Daun sungkai termasuk dalam jenis daun majemuk beranak ganjil dan genap dengan persentase tunggal lebih banyak. Selain itu ibu tangkai mempunyai sayap, tangkai anak pendek, anak daun berhadapan bersilangan, ujung daun meruncing, pangkal daun runcing, susunan tulang daun menyirip, tepi daun rata dan daun berwarna merah muda pada saat daun muda, berwarna hijau pada saat daun dewasa berwarna kuning pada saat daun menua dan berwarna coklat pada saat daun gugur.

5.2 Implikasi

1) Implikasi Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi mengenai fenologi dan morfologi daun sungkai (*P. canescens* Jack.) dan dapat diterapkan sebagai bahan pengayaan materi praktikum struktur dan perkembangan tumbuhan, kemudian dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya.

2) Implikasi Praktis

Hasil informasi pada penelitian ini yang disajikan dalam bentuk penuntun pengayaan materi penuntun yang dapat digunakan mahasiswa untuk menambah pengetahuan terhadap fenologi dan karakterisasi daun sungkai (*P. canescens* Jack.).

5.3 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan kepada praktikan maupun peneliti selanjutnya untuk dapat melaksanakan pengamatan dengan berhati-hati dan teliti, melakukan perawatan terhadap tumbuhan agar tumbuhan tidak rusak, selanjutnya jangan melakukan pengamatan di tempat yang kemungkinan banyak gangguan dari hewan ternak dan memilih tempat yang mudah dijangkau.