

ABSTRAK

Rahmah Medika Ananda. NIM 180101110240. Pengembangan Buku Ilmiah Populer Hasil Karakterisasi Morfologi Tumbuhan Kalangkala (*Litsea angulata*) Di Kecamatan Amuntai Tengah Sebagai Sumber Belajar, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Istiqamah, M.Pd. dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Ita,S.Pd., M.Pd. pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata kunci : Amuntai Tengah, BIP, Kalangkala, Karakterisasi, dan Morfologi,

Kalangkala (*Litsea angulata*) merupakan tumbuhan endemik dari daerah Kalimantan Selatan yang keberadaannya sudah terancam punah. Kalangkala tumbuh di alam secara liar pada wilayah-wilayah tertentu dan tidak tumbuh disembarang tempat. Belum adanya penelitian mengenai morfologi dari tumbuhan Kalangkala ini melatar belakangi penelitian ini.

Tujuan penelitian ini mendeskripsikan (1) karakterisasi morfologi tumbuhan Kalangkala (*Litsea angulata*) (2) Mengetahui kevalidan BIP sebagai sumber belajar.

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan dengan pendekatan deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling dan jelajah dengan model pengembangan *Educational Design Research* (EDR).

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik Kalangkala habitusnya berkayu, periodisitas tumbuh menahun. Morfologi akarnya tunggang, sifat percabangan monopodial, arah tumbuh batangnya ke atas, bentuk batang bulat, permukaan batang kasar. Permukaan batang dan warna batang Kalangkala pada tiap permukaannya berwarna coklat dengan terdapat bercak-bercak putih keabu-abuan, Daun Kalangkala termasuk daun tunggal dan tidak lengkap. Tata letak daun tersebar, bentuk daun jorong, pangkal daunnya runcing, ujung daunnya meruncing, memiliki tepi daun yang rata, urat daun menyirip, tekstur daun tipis seperti kertas, permukaan atas bawah daun licin dan berwarna hijau, bagian bunga lengkap. Hasil validitas BIP oleh ahli materi 80%, ahli media 85%, ahli bahasa 75%.