

ABSTRAK

Ika Ari Yunita. 2021. *Pengembangan Buku Saku Tumbuhan Air untuk Mata Kuliah Morfologi Tumbuhan di UIN Antasari Banjarmasin*. Skripsi, Jurusan Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Najimatul Ilmiyah, S.Pd. M.Pd., (II) Khairunnisa, S.Pd. M.Pd.

Sumber belajar merupakan salah satu komponen yang dibutuhkan dalam kegiatan belajar. Pengembangan buku saku morfologi tumbuhan air dikembangkan untuk menunjang perkuliahan morfologi tumbuhan di UIN Antasari Banjarmasin. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui (1) Jenis dan morfologi tumbuhan air yang teridentifikasi di lokasi penelitian sebagai sumber belajar mata kuliah morfologi tumbuhan, (2) Validitas buku saku tumbuhan air sebagai sumber belajar mata kuliah morfologi tumbuhan.

Metode penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik *purposive sampling*, model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah model pengembangan ADDIE yang dibatasi hingga tahap pengembangan (*Development*) dan dilanjutkan dengan uji evaluasi formatif Tesser yang dibatasi hingga tahap uji pakar untuk mengetahui kevalidan produk.

Hasil penelitian ditemukan 4 jenis tumbuhan air, yaitu: eceng gondok (*Eichornia crassipes*), kangkung air (*Ipomoea aquatica* Forssk.), teratai putih (*Nymphaea alba* L.), dan kayu apu (*Pistia stratiotes* L.). Morfologi tumbuhan air yang diamati berupa akar, batang, daun, bunga, buah dan biji. Hasil persentase uji validitas buku saku Morfologi Tumbuhan Air untuk ahli materi dan bahasa sebesar 69,79% kategori cukup valid, hasil uji validitas ahli media sebesar 83,97% kategori valid. Hasil rata-rata uji validitas ahli pakar menunjukkan bahwa validitas buku saku Morfologi Tumbuhan Air mendapat persentase sebesar 76,88% kategori valid dan layak digunakan.