ABSTRAK

Maulida. NIM. 170102111306. Jenis-Jenis Tumbuhan Paku (Pteridopyhta) di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas sebagai Sumber Belajar Biologi, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Sari Indriyani, S.Pd., 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: Tumbuhan Paku, Desa Bandar Raya, Sumber Belajar

Tumbuhan paku biasanya tumbuh subur di tanah dengan pH yang asam, kelembaban yang tinggi dan suhu yang rendah. Salah satu tempat ditemukannya tumbuhan paku adalah Desa Bandar Raya. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengidentifikasi jenis-jenis tumbuhan paku (*Pteridophyta*) di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas, dan (2) mendeskripsikan validitas buku ilmiah populer tentang jenis-jenis tumbuhan paku di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas sebagai sumber belajar biologi.

Metode penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*). Teknik pengambilan data menggunakan teknik *Purposive Sampling* dengan metode jelajah (*Survey Eksploratif*). Teknik pengumpulan data berupa observasi, dokumentasi dan angket. Data lapangan yang didapat selanjutnya dikembangkan menjadi sumber belajar berupa buku ilmiah populer dan diuji validitaskan dengan metode Evaluasi Formatif Tessmer yang dibatasi sampai uji pakar (*expert review*).

Hasil penelitian ditemukan 14 spesies tumbuhan paku di Desa Bandar Rya Kecamatan Tamban Catur Kabupaten Kapuas yang terdiri dari *Salvinia natans* (L.) All, *Acrostichum aereum* L., *Drymoglossum piloselloides* (L.) C. Presl, *Pyrrosia lanceolata* (L.) Farw., *Drynaria quercifolia* (L.) J. Sm., *Stenochlaena palustris* (Burm.f) Bedd., *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott, *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl, *Asplenium nidus* L., *Asplenium adiantum-nigrum* L., *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, *Gleichenia linearis* (Burm. f.) C.B. Clarke, *Lygodium flexuosum* (L.) Sw., dan *Lygodium microphyllum* (Cav.) R. Br. Hasil persentase uji validitas buku ilmiah oleh ahli materi sebesar 87,5% kategori sangat valid, sedangkan validasi ahli media sebesar 85,35% kategori sangat valid. Hasil rata-rata uji validitas sebesar 86,43% kategori sangat valid menunjukkan bahwa buku ilmiah populer sangat valid untuk digunakan.