

## ABSTRAK

**Zahratul Zinan** NIM. 200101110641. *Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur (Fungi) Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong*, Pembimbing Skripsi Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

**Kata Kunci:** BIP, EDR, Jamur Makroskopis (*Fungi*), Air Terjun Lano

Jamur adalah salah satu kingdom dengan spesies yang banyak dan belum teridentifikasi. Kawasan air terjun lano memiliki keberagaman jenis jamur (*fungi*) yang melimpah dengan kondisi lingkungan yang mendukung dan sebagian wilayah hutan. Sehingga jenis-jenis jamur (*fungi*) ini diteliti dan dikembangkan menjadi sebuah produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi jenis-jenis jamur (*fungi*) dan mendeskripsikan validitas Buku Ilmiah Populer BIP jenis-jenis jamur (*fungi*) makroskopis di kawasan air terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong.

Jenis penelitian adalah penelitian pengembangan *Educational Design Research* dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Teknik pengambilan data menggunakan *purposive sampling* dengan metode jelajah (*survey eksploratif*). Teknik pengumpulan data adalah observasi, dokumentasi dan angket. Data lapangan selanjutnya di deskripsikan dan di evaluasi dengan evaluasi formatif tessemer yang dibatasi sampai *uji one to one*.

Hasil penelitian ditemukan sebanyak 28 jenis jamur (*fungi*) makroskopis, yaitu *Coprinus plicatilis*, *Microporellus obovatus*, *Microporus xanthopus*, *Polyporus* sp, *Trametes elegans*, *Stereum ostrea*, *Dacryopinax spathularia*, *Peniophora inkarnata*, *Lentaria surculus*, *Crepidotus mollis*, *Pleurotus Pulmonarius*, *Marasmius perforans*, *Marasmius candidus*, *Marasmius haematocephalus*, *Marasmius androsaceus*, *Campanella Henn*, *Calyptella capula*, *Ganoderma* sp, *Genoderma applanatum*, *Ganoderma lucidium*, *Amauroderma rugosum*, *Omphalina pyxidata*, *Crepidotus applanatus*, *Termitomyces tylerianus*, *Cookeina tricholoma*, *Cookeina sulcipes*, *Auricularia delicata*, *Pseudohydnum gelatinosum*. Rata-rata hasil akhir validasi BIP diperoleh sebesar 83,96% (sangat valid) dapat digunakan sebagai sumber referensi khalayak luas. Rata-rata hasil akhir validasi keterbacaan sebesar 90% (sangat baik) bisa digunakan sebagai sumber referensi khalayak luas.