

ABSTRAK

Gina Sonia. 190101110582. Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur. Pembimbing Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd, pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: BIP, EDR, Suku Dayak, Tanaman Obat

Penelitian ini bertujuan: mendeskripsikan jenis tanaman obat, cara pemanfaatan tanaman obat, dan validitas Buku Ilmiah Populer (BIP) yang dikembangkan tentang pemanfaatan tanaman obat suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur.

Jenis penelitian adalah *Educational Design Research* (Plomp, 2013) yang terdiri dari *preliminary phase*, *development or prototyping phase*, dan *assessment phase* yang dibatasi pada *development or prototyping phase*. Pada *development or prototyping phase* dilakukan evaluasi BIP yang dikembangkan menggunakan evaluasi formatif tessemer (1993) yang terdiri dari *self evaluation*, *expert review*, *one-to-one*, *small group evaluation* dan *field test* yang dibatasi pada tahap *expert review*. BIP dikembangkan berdasarkan data hasil kajian lapangan tentang tanaman obat dan cara pengolahannya. Pendekatan penelitian adalah pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Teknik sampling yaitu *purposive sampling* (informan) dan *snowball sampling* (responden). Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, angket, dan dokumentasi. Data penelitian dianalisis dengan teknik analisis data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ditemukan 15 species tanaman obat yaitu bandotan (*Ageratum conyzoides*), ilalang (*Imperata cylindrica* L.), karamunting (*Melastoma malabathricum* L.), katuk (*Jauropus androgynous*), kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.), kunyit (*Curcuma domestica*), meniran (*Phyllanthus niruri* L.), pasak bumi (*Eurycoma longifolia* Jack), laos (*Alpinia galanga*), serai (*Cymbopogon citratus*), sirih (*Piper betle* L.), sirih merah (*Piper crocatum*), sirsak (*Annona muricata* L.), sungkai (*Peronema canescens* Jack.), dan tunjuk langit (*Helminthostachys zeylanica*). Cara pengolahannya yaitu ditumbuk, direbus, diparut, direndam, dan diseduh. Hasil persentase uji validitas BIP 91% (sangat valid, artinya dapat digunakan tanpa revisi).