

ABSTRAK

Khairunisa. 190101110559. Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Moluska di Pesisir Pantai Batu Buaya Kecamatan Satui Pembimbing Skripsi: Nurul Himmah, S.Pd., M.Pd, pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: BIP, EDR, Moluska, Pantai Batu Buaya

Moluska adalah hewan yang tidak memiliki tulang belakang atau disebut invertebrata (Radiopoetro, 1990). Moluska banyak ditemukan di pesisir Pantai Batu Buaya, mendorong peneliti untuk mengetahui jenis-jenis apa saja yang ada di pesisir Pantai Batu Buaya. Hasil dari penelitian jenis-jenis moluska yang terdapat di pesisir Pantai Batu Buaya Kecamatan Satui akan dikembangkan menjadi buku ilmiah populer (BIP). BIP yang dikembangkan berdasarkan hasil data lapangan jenis-jenis moluska yang ditemukan. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan jenis moluska dan uji validitas BIP.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan EDR yang berbasis kajian lapangan (*field research*). Model penelitian dan pengembangan EDR pada penelitian ini menggunakan Plomp dengan evaluasi formatif. Tahapan EDR yang dilakukan hanya dua tahap, yaitu tahap pendahuluan (*preliminary phase*) dan tahap pengembangan (*development or prototyping phase*). Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif (memaparkan dan menganalisis morfologi jenis moluska) dan kuantitatif (menghitung hasil validasi BIP yang dikembangkan).

Hasil penelitian ditemukan 20 jenis moluska *Maetra stultorum*, *Clinocardium ciliatum*, *Anadara inaequivalvis*, *Dosinia japonica*, *Meretrix meretrix*, *Urosalpinx cinerea*, *Bufonaria rana*, *Gibberula philippi*, *Polinices flemingianus*, *Nassarius stolatus*, *Pirenella alata*, *Olivia tigridella oriola*, *Conus quercinus*, *Murex trapa*, *Turritella communis*, *Littorina scabra*, *Stramonita haemastoma*, *Cerithidea cingulata*, *Polinices didyma*, dan *Turritella terebra*. Hasil persentase uji validitas BIP memperoleh sebesar 84,2% artinya cukup valid, dapat digunakan direvisi kecil.