

ABSTRAK

Nur Ainun Syafirah. 170102110798. *Jenis-Jenis Moluska Kawasan Intertidal Pantai Tanjung Samalantakan sebagai Materi Penunjang Mata Pelajaran Biologi SMA/MA.* Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Meyninda Destiara, S.Pd, M.Pd., dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Febrianawati Yusup, M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, 2023.

Kata Kunci: Jenis, Moluska, Gastropoda & Bivalvia, Buku Saku.

Moluska merupakan hewan yang dapat ditemukan pada kawasan intertidal Pantai Tanjung Samalantakan. Kawasan Pantai Tanjung Samalantakan memiliki dua ekosistem pantai yang berbeda, yakni pantai dengan vegetasi alami dan pantai yang berbatasan dengan Kawasan penduduk. Dominasi substrat pasir, pasir berbatu, dan berlumpur merupakan habitat alami bagi Bivalvia dan Gastropoda. Tujuan penelitian (1) Untuk mengetahui jenis-jenis Moluska di kawasan intertidal pantai Tanjung Samalantakan, (2) Untuk mengetahui validitas buku saku yang dikembangkan dari keanekaragaman jenis Moluska di kawasan intertidal pantai Tanjung Samalantakan sebagai materi penunjang mata pelajaran Biologi SMA/MA.

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*), menggunakan pendekatan deskriptif dan kualitatif. Termasuk juga penelitian R&D (*Research and Development*), karena hasil kajian jenis-jenis Moluska dikembangkan menjadi buku saku penunjang mata pelajaran Biologi SMA/MA, yang mengacu pada model pengembangan Borg & Gall yang telah dimodifikasi dan proses uji validasi menggunakan Evaluasi Formatif Tessmer.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan baik spesies hidup maupun fosil, ditemukan 51 spesies. Bivalvia berjumlah 14 famili dan 24 spesies, sedangkan Gastropoda berjumlah 19 famili dan 27 spesies. Hasil uji validasi produk buku saku yang dikembangkan, diperoleh nilai skor rata-rata 88% dengan kategori sangat valid, dan layak digunakan tanpa revisi. Hasil uji validasi materi diperoleh skor rata-rata 89% dengan kategori sangat valid, selanjutnya uji validasi media diperoleh skor rata-rata 84% dengan kategori valid, dan hasil uji validasi bahasa diperoleh skor rata-rata 92% dengan kategori sangat valid.