

ABSTRAK

Novia G. Siagian, NIM 4163141034 (2020). Produksi Buku Saku Materi Porifera Berbasis Potensi Lokal Di Sibolga Sumatera Utara Sebagai Sumber Belajar.

Pembelajaran tidak terlepas dari sumber belajar. Sumber belajar harus disesuaikan kepada kurikulum yang berlaku. Kurikulum di satuan pendidikan saat ini berbasis kontekstual agar pengetahuan dapat diaplikasikan ke lingkungan hidupnya. Sibolga memiliki potensi lokal Porifera dan sudah dilakukan beberapa penelitian terkait. Untuk menjaga kelestarian Porifera di Sibolga, perlu dilakukan langkah pengenalan Porifera terhadap masyarakat melalui instansi pendidikan. Sehingga dalam penelitian ini dilakukan produksi Buku Saku yang memuat informasi Porifera yang ada di Sibolga. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kelayakan Buku Saku Materi Porifera Berbasis Potensi Lokal Sibolga, Sumatera Utara menurut ahli materi, ahli desain, dan respon mahasiswa. Penelitian ini didesain sesuai penelitian pengembangan pada bulan Februari – Juli 2020 di Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Buku dibuat dengan mengadopsi langkah ADDIE dan diuji kelayakannya menggunakan instrumen angket yang menggunakan skala Likert. Data uji kelayakan dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Buku Saku Materi Porifera Berbasis Potensi Lokal Sibolga, Sumatera Utara sangat layak untuk dijadikan sumber belajar menurut penilaian ahli materi, ahli desain, dan respon mahasiswa.

Kata kunci: Buku saku, Porifera, Potensi lokal, Skala Likert

ABSTRACT

Novia G. Siagian, NIM 4163141034 (2016). Production of Pocket Book in Porifera Subject Based on Sibolga, Sumatera Utara Local Potention as Study Literature.

Learning can not be separated from learning resources. Learning resources must be adapted to the applicable curriculum. The current curriculum is in a contextual-based learning so that knowledge can be applied to the environment. Sibolga has local potential Porifera and has done several related studies. To preserve Porifera in Sibolga, it is necessary to introduce Porifera to the community through educational institutions. So that in this study the production of the Pocket Book was carried out which contained information about Porifera in Sibolga. The purpose of this study is to describe the feasibility of the Sibolga Local Potential based pocket book by the assessment of material experts, design experts and student responses. This research is a development research by adopting the ADDIE steps. The data obtained in this study is the pocket book eligibility test data according to material experts and student responses. Then analyzed descriptively qualitatively. The results of this study are pocket books very feasible to use as learning resources.

Key word: Pocket book, Porifera, Local Potention, Likert Scale