

ABSTRAK

Yuri Desva Ramadhani (1202060112) : Pengembangan LKM Biologi Akuatik Berdasarkan Inventarisasi Terumbu Karang di Pantai Sindangkerta

Mahasiswa Biologi Akuatik umumnya hanya menggunakan jurnal dan buku pengantar biologi akuatik selama proses pembelajaran. Sehingga mahasiswa banyak yang tidak memahami sub bab yang dibahas. Lembar kerja merupakan bahan ajar yang paling umum digunakan. LKM mencakup sekumpulan kegiatan mendasar yang harus dilakukan oleh mahasiswa untuk memaksimalkan pemahaman dalam upaya pembentukan kemampuan dasar sesuai indikator pencapaian hasil belajar yang harus ditempuh Inventarisasi terumbu karang di Pantai sindangkerta dilakukan untuk menyusun lembar kerja yang dapat membantu proses pembelajaran. Metode yang digunakan yaitu RnD yang merujuk pada model 4D . Untuk mengetahui kelayakan lembar kerja maka dilakukan validasi ahli materi dan media dengan rata-rata 86% dengan kategori sangat layak ,selain itu juga dilakukan uji respon dengan hasil 83 % dan uji keterbacaan dengan hasil 84,2% dengan kategori sangat baik.

Kata kunci : Biologi, Lembar kerja, Pengembangan



ABSTRAK

Yuri Desva Ramadhani (1202060112) : Development of Aquatic Biology LKM Based on Coral Reef Inventory on Sindangkerta Beach

Aquatic Biology students generally only use journals and introductory aquatic biology books during the learning process. So that many students do not understand the sub-chapters discussed. Worksheets are the most commonly used teaching materials. The worksheet includes a set of basic activities that must be carried out by students to maximize understanding in an effort to form basic abilities according to indicators of achievement of learning outcomes that must be taken. Inventory of coral reefs at Sindangkerta Beach was carried out to compile worksheets that could help the learning process. The method used is RnD which refers to the 4D model. To determine the feasibility of worksheets, material and media expert validation is carried out with an average of 86% with a very feasible category, besides that, a response test is also carried out with a result of 83% and a readability test with a result of 84.2% with a very good category.

Keywords: *Biology, Student Worksheet, Development*

