

Toyyib, Aden. 2017. *Pengembangan Lembar Kerja siswa Berorientasi Socio Science Issues Pada Materi Sistem Reproduksi*. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing I: Yunin Hidayati, S.Si, M.Si. Pembimbing II: Irsad Rosidi, S.Pd, M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang bertujuan untuk mengetahui kelayakan lembar kerja siswa berorientasi *socio science issues* pada materi sistem reproduksi. penelitian ini menggunakan model pengembangan 4D (*Define Design Develop Disseminate*). Pada penelitian ini akan dibatasi sampai develop (pengembangan). Pada tahap pengembangan, dalam penelitian menggunakan 2 tahap: 1) Pengembangan LKS dan 2) Uji coba LKS untuk mengetahui respon siswa dan tingkat keterbacaan LKS yang dikembangkan. Hasil analisis kelayakan produk menggunakan formula Aiken's dengan rata-rata sebesar 0,78 (kategori sangat layak). Reliabilitas instrumen masuk dalam kategori reliable dengan nilai sebesar 89%. Keterbacaan dikategorikan sangat mudah sebesar 91,8%. Respon siswa masuk dalam kategori sangat baik dengan rata-rata persentase sebesar 86,90%.

Kata Kunci: Lembar kerja siswa, *socio science issues*, sistem reproduksi.

Toyyib, Aden. 2017. Development of Student Worksheet Oriented of Socio Science Issues on Topic of Reproduction System. Tehsis, Natural Science Education Programs Study, Education Faculty. University of Trunojoyo Madura. Advisor I: Yunin Hidayati, S.Si, M.Si. Advisor II: Irsad Rosidi, S.Pd, M.Pd.

Abstract

The research aims to know validity of socio science issue student worksheet on reproduction system material. This research uses 4D model's intruksional design (Define Design Develop Disseminate). The phase of this research have 2 phases: 1) student worksheet development 2) student worksheet test to knowing student response and Readability of LKS level that developed. The result analyzed of product validity used aiken's formula with average is 0,78 (very feasible categorized). Reability of instrument entered in the reliable category with a value of 89%. Readability is categorized very easily by 91,8%. Student response fall into very good category with percentage average of 86, 90%

Key Word: Student Worksheet, Socio Science Issues, Reproduksi System