

ABSTRAK

Juwita, Sherly. 2021. *Pengembangan Media Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Eclipse Crossword pada Mata Pelajaran Biologi Kelas XI SMA*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing (1) Dr. Upik Yelianti, M.S., (II) M. Erick Sanjaya, S.Pd, M.Pd.

Kata Kunci: Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), *Eclipse Crossword*.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan media LKPD Berbasis *Eclipse Crossword* dan melihat kelayakan serta respon guru dan peserta didik, yang dilakukan dengan cara (a) melakukan observasi atau penelitian pendahuluan, (b) menganalisis kebutuhan peserta didik (c) mengembangkan media, (d) uji ahli materi dan ahli media, (e) penilaian produk oleh guru (f) penilaian produk oleh peserta didik.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)*. penelitian dan pengembangan atau *Research and Development (R&D)* adalah suatu metode atau strategi penelitian. Subjek yang digunakan dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA 1 di SMA N 2 Kota Jambi yang berjumlah 36 orang peserta didik. Tahap pengembangan penelitian ini adalah analisis, desain, pengembangan, implementasi dan terakhir tahap evaluasi. Pada tahap pengembangan terdapat validasi yang dilakukan oleh tim validasi yaitu validasi ahli materi dan ahli media.

Hasil dari penelitian yaitu presentase validasi materi dan validasi media masing-masing sebesar 90% dan 98% yang dikategorikan “Sangat Layak” diujicoba lebih lanjut tanpa revisi, sedangkan hasil yang didapatkan dari penilaian oleh guru bidang studi biologi yaitu sebesar 94,79% dengan kategori “Sangat Baik” sehingga media LKPD yang dikembangkan dapat diterima dengan baik oleh guru. Hasil penilaian oleh peserta didik pada ujicoba kelompok kecil mendapatkan presentase rata-rata 89,32% dengan kategori “Sangat Baik” dan ujicoba kelompok besar sebesar 83,29% dengan kategori “Sangat Baik”.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa media LKPD Berbasis *Eclipse Crossword* layak digunakan dilapangan baik oleh guru bidang studi biologi maupun oleh peserta didik sebagai bahan ajar, referensi, maupun sebagai bahan evaluasi dalam proses belajar mengajar.

