

ABSTRAK

Benanda, Andi Wahyu Arya. 2021. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif pada Materi Laju Reaksi*. Skripsi, Jambi: Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi. Pembimbing: (I) Prof. Dr. rer. nat. Asrial, M.Si, (II): Dr. Dra. M. Dwi Wiwik Ernawati, M.Kes.

Kata Kunci: Media Pembelajaran Interaktif dan Laju Reaksi

Penelitian ini dilatar belakangi oleh kondisi pembelajaran khususnya pembelajaran kimia saat ini. Pembelajaran sebagai bagian dari pendidikan yang pada saat Covid-19 menjadikan pembelajaran dilakukan secara dalam jaringan (daring). Satu diantara media pembelajaran yang dapat meningkatkan kualitas pembelajaran ditengah pandemi Covid-19 ialah dengan mengembangkan media pembelajaran interaktif.

Pengembangan media pembelajaran interaktif ini diharapkan dapat membantu siswa dalam proses pembelajaran kimia khususnya pada materi laju reaksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan secara teoritis media pembelajaran interaktif dan mengetahui penilaian guru dan respon siswa terhadap penerapan media pembelajaran interaktif pada materi laju reaksi.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Adapun tahapan model ini, yaitu analisis (*analysis*), desain (*design*), pengembangan (*development*), implementasi (*implementation*), dan evaluasi (*evaluation*).

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah bahan ajar berupa media pembelajaran interaktif yang telah melalui tahap validasi ahli media, ahli materi, dan penilaian guru masing-masing memperoleh rerata skor sebesar 4,38 (Sangat Layak); 4,78 (Sangat Layak); dan 4,72 (Sangat Layak). Selanjutnya pada respon siswa mendapatkan rerata skor 4,69 (Sangat Baik). Berdasarkan hasil pengembangan melalui validasi oleh ahli dan penilaian guru diperoleh bahwa media pembelajaran interaktif dinyatakan sangat layak untuk diuji cobakan dan hasil respon siswa secara keseluruhan menyatakan sangat baik untuk digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran kimia.