

ABSTRAK

Lase, Kristina. 2025. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Terintegrasi Video Faktual Berbantuan *Website* Tentang Jenis Serangga Pengunjung Bunga soka (*Ixora coccinea* L.). Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. FKIP. Universitas Jambi. Pembimbing (1) Prof. Dr. Dra. Asni Johari, M.Si. (2) Dra. Muswita, M.Si.

Kata Kunci: Bunga Soka, Media Pembelajaran Interaktif, Video Faktual, *Website*.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan cara mengembangkan media pembelajaran interaktif terintegrasi video faktual berbantuan *Website*, menganalisis kelayakan media, menganalisis penilaian guru dan siswa, serta menganalisis efektifitas media yang dihasilkan. Media pembelajaran yang dikembangkan berupa media pembelajaran interaktif terintegrasi video faktual berbantuan *website* tentang jenis serangga pengunjung bunga soka. Jenis penelitian pengembangan R&D (*Research and development*) dengan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari *Analyze, Design, Develop, Implement dan Evaluation*. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar observasi, lembar angket, lembar penilaian dan dokumentasi. Subjek penelitian yaitu satu orang guru biologi dan siswa kelas X di SMAN 13 Kota Jambi. Hasil validasi oleh ahli media diperoleh persentase 85% dengan kategori "Sangat Layak" dan hasil validasi ahli materi diperoleh 90% dengan kategori "Sangat Layak". Hasil uji coba penilaian guru biologi diperoleh 91,66% dengan kategori "Sangat Layak" dan hasil uji coba kelompok kecil yang dilakukan kepada 6 orang peserta didik diperoleh 90,62% dengan kategori "Sangat Layak" dan uji coba kelompok besar yang dilakukan kepada 27 orang peserta didik diperoleh 89% dengan kategori "Sangat layak". Hasil uji efektivitas dengan melakukan pretest dan posttest kepada 32 orang peserta didik diperoleh rata-rata *pretest* 48,53% dan *posttest* 88,68%, kemudian dilakukan *uji paired sampel t-test* dan *N-gain* diperoleh hasil yang signifikan. Berdasarkan hasil analisis data, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran interaktif terintegrasi video faktual berbantuan *website* tentang jenis serangga pengunjung bunga soka layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran.