

ABSTRAK

Dayanti D, Nanda. 2022. Pengembangan E-Classwan Pada Materi Klasifikasi Hewan Kelas X SMA: Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (1) Dr. Tedjo Sukmono, S.Si., M.Si. (2) M. Erick Sanjaya, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: *E-Classwan*, Klasifikasi Hewan, ADDIE.

Penelitian pengembangan yang bertujuan untuk mengembangkan dan mengetahui kelayakan, mengetahui respon guru dan peserta didik terhadap media pembelajaran *E-Classwan* pada materi klasifikasi hewan. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Davelopment (R&D)*. Model pengembangan yang digunakan yaitu ADDIE. Penelitian ini dilakukan di SMA N 8 Kota Jambi pada Oktober 2021. Subjek yang digunakan dalam penelitian ini adalah guru dan peserta didik kelas X IPA 2 yang berjumlah 36 orang. Tahap dalam penelitian ini adalah *Analysis, Design, Davelopment, Implementation* dan *Evaluation*. Instrument pengumpulan data yang digunakan berupa lembar validasi ahli materi dan media, pedoman wawancara guru, lembar angket penilaian guru serta lembar angket penilaian peserta didik. Hasil dari penelitian ini yaitu persentase penilaian validasi ahli materi dan media pada tahap 1 sebesar 75% dan 89% dilanjutkan pada tahap 2 sebesar 94% dan 98% dengan kategori “Sangat Baik”. Hasil persentase penilaian guru bidang studi biologi sebesar 98% dengan kategori “Sangat Baik” dan hasil persentase penilaian peserta didik pada uji coba kelompok kecil sebesar 91,4% dengan kategori “Sangat Baik” serta hasil persentase penilaian peserta didik pada ujicoba kelompok besar 89,7% dengan kategori “Sangat Baik”. Berdasarkan hasil penelitian pengembangan dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran *E-Classwan* pada materi klasifikasi hewan kelas X SMA layak digunakan dilapangan baik oleh guru bidang studi biologi maupun oleh peserta didik sebagai media, sumber, maupun alat tambahan belajar.