

ABSTRAK

Dewi, Intan, Marlina. 2021. Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Menggunakan *Adobe Flash Cs6* Untuk Pembelajaran Sistem Ekskresi Kelas XI 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 : media pembelajaran, multimedia interaktif, *Adobe Flash cs6*, Sistem Ekskresi

Media pembelajaran multimedia interaktif merupakan media pembelajaran video 3d (berisikan gambar dan juga audio) yang dibuat dengan *software adobe flash cs6* sehingga presentasi yang dilakuakn akan menjadi lebih hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran multimedia interaktif pada materi sistem ekskresi, dan melihat kelayakan serta respon guru dan respon peserta didik. Penelitian ini dilakukan di SMA N 2 Kota Jambi pada 21 Agustus 2021. Data diperoleh dengan cara menyebarkan angket kepada peserta didik dan guru pengampu pada mata pelajaran Biologi. Penelitian ini termasuk dalam kelompok *Research dan Development (R&D)*. Subjek penelitian ini siswa kelas XI SMA N 2 Kota Jambi. Ujicoba dilakukan terhadap 6 peserta didik (kelompok kecil) dan 30 peserta didik (kelompok besar) serta evaluasi yang dilakukan tim ahli materi dan media. Hasil dari penelitian yaitu besar presentase dari validasi materi diperoleh 79% dengan kategori ‘‘sangat baik’’ dan hasil validasi media diperoleh 97,5% dengan kategori ‘‘sangat baik’’. Hasil ujicoba terhadap kelompok kecil memperoleh presentase sebesar 83% dengan kategori ‘‘sangat baik’’ dan ujicoba kelompok besar 85% dengan kategori ‘‘sangat baik’’.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif menggunakan Adobe Flash CS6 pada materi siste ekskresi layak digunakan dilapangan baik oleg guru bidang studi biologi maupun peserta didik sebagai sumber belajar maupun sebagai variasi media pembelajaran .