

ABSTRAK

Mayang Faiqotul Hikmah : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif berbasis *iSpring Suite 9* pada Sub Materi Struktur dan Fungsi Sistem Ekskresi

Latar belakang penelitian ini yaitu urgensi terhadap inovasi pendidikan di era revolusi 4.0 salah satunya yaitu untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis teknologi. Tujuan dari penelitian ini adalah: 1) Mendeskripsikan tahapan pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *iSpring Suite 9*, 2) Menganalisis validitas media berbasis *iSpring Suite 9*, 3) Menganalisis respon peserta didik terhadap media pembelajaran interaktif berbasis *iSpring Suite 9*. Metode yang digunakan yaitu R&D (*Research & Development*) dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Instrumen yang digunakan meliputi lembar wawancara guru biologi, lembar uji validasi media, lembar uji keterbacaan peserta didik, dan angket respon peserta didik. Hasil uji kelayakan media pembelajaran interaktif berbasis *iSpring Suite 9* sebesar 88,7% dengan kategori sangat layak. Uji keterbacaan media sebesar 84% dengan kategori sangat baik. Hasil angket respon peserta didik terhadap media pembelajaran interaktif berbasis *iSpring Suite 9* mendapatkan respon sangat baik dengan presentase sebesar 90%. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran interaktif berbasis *iSpring Suite 9* sangat layak dan sangat baik untuk digunakan sebagai media pembelajaran interaktif pada sub materi struktur dan fungsi sistem ekskresi.

Kata Kunci : Era Revolusi 4.0, *iSpring Suite 9*, Struktur dan Fungsi Sistem Ekskresi.

