

ABSTRAK

Defvi Ayupratiwi 2024. Pengembangan Media Pembelajaran *Articulate Storyline 3* Pada Materi Ekosistem Di SMAN 1 Kawedanan, Kabupaten Magetan. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd. , (II) Nurul Kusuma Dewi, S. Si., M.Sc.

Penelitian ini dilakukan karena masih banyak guru yang belum memanfaatkan media digital sebagai media pembelajaran. Tujuan utama dari penelitian ini yaitu untuk menghasilkan sebuah produk media pembelajaran berupa media pembelajaran *Articulate Storyline 3* pada mata Pelajaran Biologi kelas X di SMAN 1 Kawedanan dengan materi ekosistem. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan (R&D). Penelitian ini dikembangkan dengan menggunakan lima langkah model pengembangan ADDIE, yaitu 1) *analyze*, 2) *design*, 3) *development*, 4) *implementation*, 5) *evaluation*. Teknik pengambilan data yang digunakan dengan observasi, wawancara, dokumentasi dan angket. Data kuantitatif dan kualitatif di analisis menggunakan skala Likert. Penelitian ini menghasilkan media pembelajaran berupa media pembelajaran *Articulate Storyline 3* pada materi ekosistem yang mengandung gambar, audio dan teks. Berdasarkan validasi ahli media mendapatkan skor 89% dengan kategori sangat layak. Hasil validasi ahli materi mendapatkan skor 87% dengan kategori sangat layak. Sedangkan hasil validasi oleh praktisi mendapatkan skor 96% dengan kategori sangat layak. Hasil Uji lapangan dengan siswa kelas X2 mendapatkan skor 88,77% dengan kategori sangat layak. Dengan demikian produk media pembelajaran *Articulate Storyline 3* pada materi ekosistem di SMAN 1 Kawedanan, Kabupaten Magetan yang dibuat oleh peneliti layak digunakan dalam proses pembelajaran biologi.

Kata kunci : media pembelajaran, Biologi, *Articulate Storyline 3*, ADDIE

ABSTRACT

Defvi Ayupratiwi 2024. Development of *Articulate Storyline 3* Learning Media on Ecosystem Materials at SMAN 1 Kawedanan, Magetan Regency. Thesis. Biology Education Study Program, FKIP, PGRI Madiun University. Supervisor (I) Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd., (II) Nurul Kusuma Dewi, S. Si., M.Sc.

This research was carried out because there are still many teachers who have not used digital media as a learning medium. The main purpose of this study is to produce a learning media product in the form of *Articulate Storyline 3* learning media in Biology class X at SMAN 1 Kawedanan with ecosystem materials. This research is a type of development research (R&D). This research was developed using the five-step ADDIE development model, namely 1) *analyze*, 2) *design*, 3) *development*, 4) *implementation*, and 5) *evaluation*. The data collection techniques used were observation, interviews, documentation and questionnaires. Quantitative and qualitative data were analyzed using the Likert scale. This research produced learning media in the form of *Articulate Storyline 3* learning media on ecosystem materials containing images, audio and text. Based on the validation of media experts, it received a score of 89% with a very decent category. The results of the validation of the subject matter experts received a score of 87% with a very decent category. Meanwhile, the validation results by practitioners received a score of 96% with a very feasible category. The results of the field test with class X2 students got a score of 88.77% with a very decent category. Thus, *the Articulate Storyline 3* learning media product on ecosystem materials at SMAN 1 Kawedanan, Magetan Regency made by researchers is suitable for use in the biology learning process.

Keywords : learning media, Biology, *Articulate Storyline 3*, ADDIE