

Elnia Dwi Febriati, 2023. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi pada Materi Sistem Ekskresi Manusia*. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Badrud Tamam.

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui kelayakan dan respons peserta didik terhadap media pembelajaran berbasis video animasi pada materi sistem ekskresi manusia. Penelitian ini termasuk penelitian pengembangan dengan menggunakan model ADDIE. Subjek penelitian siswa UPT SMP Negeri 20 Gresik dengan 3 peserta didik kelas VIII G sebagai uji coba perorangan, 9 peserta didik kelas VIII I sebagai uji coba kelompok kecil dan 30 peserta didik kelas VIII H sebagai implementasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) hasil perhitungan validasi ahli media menunjukkan hasil validitas sebesar 0,84, validasi ahli materi sebesar 0,84, dan validasi angket respons peserta didik sebesar 0,99, 2) Respons peserta didik mengenai media video animasi yang telah dikembangkan menunjukkan pada uji coba perorangan sebesar 95,11%, uji coba kelompok kecil sebesar 97,93%, uji coba kelompok besar sebesar 91,24%. Simpulan dari penelitian yang telah dilakukan yaitu media video animasi layak digunakan dalam proses pembelajaran dibuktikan hasil perhitungan validitas pakar ahli dan angket respons peserta didik.

Kata kunci: kelayakan, media pembelajaran, respons peserta didik, sistem ekskresi manusia, video animasi.

Elnia Dwi Febriati, 2023. Development of Learning Media Based on Animation Video on Human System Excretion. Research Paper, Science Education Study Program, Faculty of Education, University Trunojoyo Madura. Advisor: Badrud Tamam.

ABSTRACT

The purpose of this research is to know the feasibility and student response to the instructional media video base animation on system material human excretion. This research including development research used ADDIE Model. Subject research is students from UPT SMP Negeri 20 Gresik with 3 students from VIII G Class one to one group, 9 students from VIII I Class to small group trials, and 30 students from VIII H Class to field trial group. This research result shows that: 1) The results of the media expert validation calculations show A validity result of 0.84, validation media expert of 0.84, and validation of student response questionnaires of 0.99, 2) The student's responses regarding the developed animated video media showed the student response questionnaire yielded results of 95.11% for one to one group, 97.93% for a small group, and 91.24% for field trial group. The conclusion of the conducted research is that animated video media is suitable for use in the learning process, as evidenced by expert validity calculations and questionnaire responses from students.

Keywords: *animation video, feasibility, human system excretion, learning media, student respons.*