

ABSTRAK

Angkasanawati. 2018 Pengembangan Media Pembelajaran Replika Organ Peredaran Darah Manusia di Sekolah Dasar. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Gresik. Pembimbing (I) Dr.Irwani Zawawi, pembimbing (II) Nataria Wahyuning Subayani, M.Pd.

Penelitian Pengembangan ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan pengembangan media pembelajaran Replika Organ Peredaran Darah Manusia untuk materi proses peredaran darah pada kelas V.

Proses pengembangan media pembelajaran menggunakan model 4-D yang dimodifikasi dan disederhanakan yaitu, pendefinisian (*define*), perancangan (*design*), pengembangan (*develop*) dan tanpa melakukan penyebaran (*disseminate*). Hasil pengembangan media pembelajaran berupa Replika Organ Peredaran Darah Manusia. Sumber data dalam penelitian pengembangan ini adalah peserta didik kelas VB SDN Singosari Gresik yang berjumlah 48 peserta didik. Pengumpulan data yang digunakan adalah validasi media pembelajaran, angket respon peserta didik, dan tes hasil belajar. Dengan analisis data yaitu, analisis kevalidan media pembelajaran, analisis kepraktisan media pembelajaran, dan efektifitas media pembelajaran.

Berdasarkan hasil analisis deskriptif data hasil validasi dan data uji coba diperoleh bahwa pengembangan media pembelajaran Replika Organ Peredaran Darah Manusia untuk materi proses peredaran darah manusia kelas VB SDN Singosari Gresik memenuhi kriteria baik, yang sebagai berikut: a) Hasil validasi media pembelajaran yang dilakukan oleh validator memperoleh presentase 83,33% yang dikategorikan dalam valid dan dapat digunakan saat proses pembelajaran, b) Dikategorikan praktis dari hasil analisis dalam kepraktisan media pembelajaran oleh para validator menunjukkan bahwa media dapat digunakan dengan sedikit revisi atau tanpa revisi, c) Dikategorikan efektif dari hasil analisis ketuntasan belajar, hasil presentase ketuntasan belajar klasikal sebesar 93,75%, maka dapat dikatakan ketuntasan belajar peserta didik tercapai, dan presentase hasil respon peserta didik terhadap media Replika Organ Peredaran Darah Manusia sebesar 92,83% dapat dikatakan positif.

Kata kunci : Model 4-D, Replika Organ Peredaran Darah

ABSTRACT

Angkasanawati. 2018. Development of replica organ of blood human circulation. Elementary School Teacher Education. University of Muhammadiyah Gresik. Mentor (I) Dr. Irwani Zawawi, mentor (II) Nataria Wahyuning S, M.Pd.

Research development is to know the effectiveness of the development of learning media replica organ of blood human circulation for the material process of human blood circulation in class VB.

The process of developing learning media using modified and simplified 4-D model that is, define, design, develop and without doing disseminate. The results of the development of learning media in the form of replica organ of blood human circulation. The source of data in this study is the development of students VB SDN Singosari Gresik class, amounting to 48 students. Data collection used is the validation of learning media, questionnaire responses learners, and test learning outcomes. With data analysis that is, analysis of validation instructional media, practically analysis of instructional media and effectiveness of instructional media.

Based on the results of descriptive analysis of data validation results and test data obtained that the development of learning media replica organ of blood human circulation process class VB SDN Singosari Gresik meet good criteria, as follows: a) The validation results of the learning media conducted by the validator obtained the percentage of 83,33% which is categorized in valid and can be used during the learning process, b) Practical categorized from the result of the practicality of the learning media by the validator shows that the media can be used with little revision, c) Is categorized as effective from result of analysis of mastery learning result of completion classical learning equal to 93,75% and percentage result of students responses to replika organ of blood human circulation 92,83% can be said positive.

Keywords: 4-D Models, replica organs of blood human circulation