

ABSTRAK

Yohana Karmila. 2023. Pengembangan Media *Pop Up Book* Materi Sistem Pernapasan Pada Manusia Kelas VIII Di SMP Sunan Giri Malang. Skripsi. Pendidikan Biologi. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang. Pembimbing (1) Yuswa Istikomayanti, S. Si., S. Pd., M. Pd. Pembimbing (2) Zuni Mitasari, S. Pd., M. Pd.

Kata kunci: Media pembelajaran, *Pop Up Book*, ADDIE.

Dalam dunia pendidikan, banyak permasalahan yang terjadi baik oleh guru maupun siswa, salah satunya adalah kurangnya proses pembelajaran yang bervariasi membuat siswa cenderung bosan dalam mengikuti kegiatan belajar mengajar. Permasalahan ini tentunya menjadi hal yang serius bagi pendidik, sehingga dilakukan adalah guru harus mampu mengembangkan ide dan kreativitas dalam mengajar. Salah satu hal yang bisa dilakukan oleh guru untuk menciptakan pembelajaran yang efektif adalah mengembangkan media pembelajaran. Penggunaan media dalam proses pembelajaran dapat memberikan dampak positif dan manfaat yang sangat luar biasa dalam memudahkan proses belajar siswa. Salah satu media pembelajaran yang dapat digunakan adalah *Pop Up Book*. Penelitian ini bertujuan mengembangkan *Pop Up Book* sebagai media pembelajaran, kelas VIII SMP Sunan Giri Malang materi sistem pernapasan pada manusia.

Jenis pengembangan dalam penelitian ini adalah pengembangan dengan menggunakan Model pengembangan yang digunakan menggunakan model pengembangan ADDIE dengan media *Pop Up Book* sebagai media pengembangannya pada materi system pernapasan pada manusia. Model ADDIE yang dimaksud dalam penelitian adalah Analysis (menganalisis permasalahan), Design (mendesign produk), Development (mengembangkan media; validasi media oleh ahli media, materi dan pengguna, serta uji coba skala kecil oleh 8 orang siswa) Implementation (implmentasi produk), Evaluation (evaluasi pengembangan produk). Pelaksanaan peneltian dilakukan pada 7-16 Agustus 2023.

Prosedur penelitian pengembangan menghasilkan media pembelajaran *Pop Up Book* bagi siswa kelas VIII di SMP Sunan Giri Malang. Pengembangan *Pop Up Book* dirancang untuk memudahkan siswa dalam mengikuti pembelajaran. Media *Pop Up Book* ini tentunya kembangkan sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik siswa kelas VIII SMP Sunan Giri Malang. Media *Pop Up Book* ini memuat materi sistem pernapasan pada manusia, yang dilengkapi berbagai animasi bergambar 3 dimensi, sehingga menimbulkan kesan yang menarik ketika digunakan. Hasil analisis data menunjukkan bahwa pengembangan media *Pop Up Book* layak digunakan proses pembelajaran dengan kriteria “Sangat Valid” berdasarkan hasil persentase ahli media sebesar 94.4% , ahli materi sebesar 100% dan ahli pengguna 100%, serta angket respon peserta didik dengan kriteria “Sangat Setuju” berdasarkan hasil presentase skala kecil 94.37%.

ABSTRACT

Yohana Karmila. 2023. Development of Pop Up Book Media for Respiratory System Human in Class VIII at SMP Sunan Giri Malang. Thesis. Biology Education. Faculty of Education. Tribhuwana Tunggal University Malang. Supervisor (1) Yuswa Istikomayanti, S. Si., S. Pd., M. Pd. Supervisor (2) Zuni Mitasari, S. Pd., M. Pd.

Keywords: Learning media, Pop Up Book, ADDIE.

In the world of education, many problems occur both by teachers and students, one of which is the lack of a varied learning process that makes students tend to get bored in participating in teaching and learning activities. This problem is certainly a serious thing for educators, so it is done that teachers must be able to develop ideas and creativity in teaching. One of the things that teachers can do to create effective learning is to develop learning media. The use of media in the learning process can have a positive impact and tremendous benefits in facilitating the student learning process. One of the learning media that can be used is Pop Up Book. This research aims to develop a Pop Up Book as a learning medium, class VIII SMP Sunan Giri Malang respiratory system material in humans.

The type of development in this research is development by using. The development model used uses the ADDIE development model with Pop Up Book media as the development medium on respiratory system material in humans. The ADDIE model referred to in the research is Analysis (analyzing problems), Design (designing products), Development (developing media; media validation by media experts, materials and users, and small-scale trials by 8 students) Implementation (product implementation), Evaluation (evaluating product development). The research will be conducted on August 7-16, 2023.

The development research procedure produces Pop Up Book learning media for grade VIII students at SMP Sunan Giri Malang. The development of Pop Up Book is designed to make it easier for students to follow learning. This Pop Up Book media is certainly developed according to the needs and characteristics of grade VIII students of Sunan Giri Junior High School Malang. This Pop Up Book media contains material on the respiratory system in humans, which is equipped with various 3-dimensional illustrated animations, so that it creates an interesting impression when used. The results of data analysis show that the development of Pop Up Book media is feasible for the learning process with "Very Valid" criteria based on the results of the percentage of media experts of 94.4%, material experts of 100% and user experts of 100%, as well as student response questionnaires with "Very Agree" criteria based on the results of small-scale percentages of 94.37%.