

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA AUDIO VISUAL PEMBELAJARAN  
TERHADAP PENCAPAIAN KOMPETENSI DASAR PADA MATERI  
SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA DI KELAS XI  
SMA NEGERI 1 PANYABUNGAN UTARA  
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

**Fitri Riskina (NIM. 4102141006)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas belajar siswa dengan menerapkan media audio visual pembelajaran pada materi Sistem Pernapasan pada Manusia di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Panyabungan Utara Tahun Pembelajaran 2013/2014. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Panyabungan Utara Tahun Pembelajaran 2013/2014 sebanyak 61 orang. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 61 orang dengan teknik total sampling.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Alat pengumpul data dalam penelitian ini berupa tes pilihan ganda terdiri dari 40 item soal. Sebelum tes digunakan dalam penelitian ini, terlebih dahulu diujicobakan ke SMA Negeri 6 Medan. Hasil uji coba instrument diperoleh dari 40 item soal yang diujicobakan terdapat 25 item soal yang valid, kemudian soal yang valid tersebut selanjutnya dijadikan sebagai instrument dalam penelitian ini.

Dalam penelitian ini keefektifan suatu pembelajaran dilihat dari tiga indikator yaitu: ketuntasan belajar secara klasikal, ketuntasan pencapaian indikator, dan aktivitas belajar siswa. Hasil analisis data secara deskriptif, keefektifan media audio visual pembelajaran dalam penelitian ini dapat dilihat dari rata-rata hasil belajar siswa tergolong tinggi yaitu 83,48, ketuntasan belajar secara klasikal tergolong tuntas dengan persentase 86,89%, ketuntasan pencapaian indikator telah tercapai dengan persentase 100% dan aktivitas belajar siswa selama pembelajaran tergolong sangat baik dengan persentase 88,5% siswa sudah aktif. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan menggunakan media audio visual pembelajaran pada Sistem Pernapasan pada Manusia memberi hasil yang baik terhadap hasil belajar dan aktivitas siswa.

***Kata kunci : efektivitas belajar, hasil belajar, sistem pernapasan manusia***

**EFFECTIVENESS OF THE USE OF MEDIA AUDIO VISUAL LEARNING  
ACHIEVEMENTS OF THE COMPETENCE OF THE MATERIAL  
RESPIRATORY SYSTEM IN HUMANS IN CLASS XI  
SMA NEGERI 1 PANYABUNGAN UTARA  
LEARNING YEAR 2013/2014**

**Fitri Riskina (NIM. 4102141006)**

**ABSTRACT**

This study aims to determine the effectiveness of student learning by applying audio-visual media in the learning material in the Human Respiratory System in Class XI IPA SMA Negeri 1 Panyabungan Utara Learning Year 2013/2014. The population in this study were all students of class XI IPA SMA Negeri 1 Panyabungan Utara Learning Year 2013/2014 as many as 61 people. The samples in this study were 61 people with a total sampling technique.

This research is descriptive quantitative. Means of collecting data in this research is a multiple-choice test consisting of 40 items about them. Before the tests used in this study, first piloted to SMA Negeri 6 Medan. The results obtained from the test instrument 40 items tested there are about 25 items a valid question, a valid question is then subsequently used as an instrument in this study.

In this study the effectiveness of a learning viewed from three indicators, namely: the classical mastery learning, mastery achievement indicators, and student learning activities. Results of a descriptive analysis of the data, the effectiveness of instructional audio-visual media in this study can be seen from the average student learning outcomes is high that is 83.48, mastery learning thoroughly classically classified by the percentage of 86.89%, mastery achievement indicators have been achieved with a percentage 100% and learning activities of students during the learning is in excellent condition with the percentage of 88.5% of students are already active. Thus, it can be concluded that learning by using audio-visual media learning on the Human Respiratory System gives good results on learning outcomes and student activities.

*Keywords : learning effectiveness , learning outcomes , the human respiratory system*