

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP
MINAT DAN PRESTASI BELAJAR BIOLOGI SISWA PADA
MATERI PLANTAE DI KELAS X SMA SWASTA AMAL
BAKTI MEDAN TAHUN PEMBELAJARAN
2016/2017**

RADITA AULIA SWASTIKA (4131141017)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media audio-visual terhadap minat belajar dan prestasi belajar biologi siswa pada materi plantae di kelas X SMA Swasta Amal Bakti Medan tahun pembelajaran 2016/2017. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X SMA Amal Bakti. Sampel yang digunakan adalah 38 orang siswa kelas X. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes mengenai materi plantae sebanyak 30 soal yang sudah diuji kelayakannya, dan angket sebanyak 30 pertanyaan dengan jawaban tertutup.

Penggunaan media audio-visual dalam proses pembelajaran berpengaruh terhadap minat belajar dan prestasi belajar siswa pada mata pelajaran biologi pada materi Plantae. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara keseluruhan siswa mengalami peningkatan minat belajar sebesar 4,12% setelah proses pembelajaran di bantu dengan media audio-visual berupa video pembelajaran. Dan indikator yang digunakan untuk mengukur minat belajar, yaitu rasa senang (13,1%), rasa ingin tahu (4,7%), rasa tertarik (5,7%), rasa nyaman (1%) dan antusiasme siswa (3,9%) terhadap guru biologi dan pelajaran biologi. Dan prestasi belajar siswa kelas X di SMA Swasta Amal Bakti Medan secara keseluruhan juga mengalami peningkatan sebesar 0,3% yang dihitung menggunakan rumus N-gain yang tergolong dalam kategori sedang.

Kata kunci : Media Audio-visual, Minat Belajar, Plantae, Prestasi Belajar

**EFFECT OF USE OF AUDIO VISUAL MEDIA ON THE INTEREST
AND STUDY ACHIEVEMENT OF BIOLOGY ON PLANTAE
MATERIAL ON GRADE X SMA AMAL BAKTI MEDAN
FOR STUDY YEAR 2016/2017**

RADITA AULIA SWASTIKA (4131141017)

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of the use of audio-visual media on the interest of learning and achievement of biology of students on plantae material in the class X Private High School Amal Bakti Medan in the 2016/2017 academic year. The type of this research is descriptive research. The subject of this research is the students of grade X of Private High School Amal Bakti. Samples used 38 students of class X. The research instrument used is a test about 30 plant material that has been tested feasibility, and questionnaire as many as 30 questions with closed answer.

The use of audio-visual media in the learning process affect the interest of learning and student achievement on the subject of biology on Plantae material. The results of this study indicate that overall students experience increased interest in learning of 4.12% after the learning process in aids with audio-visual media in the form of learning videos. And the indicators used to measure interest in learning, namely pleasure (13.1%), curiosity (4.7%), interest (5.7%), comfort (1%) and student enthusiasm (3, 9%) towards biology teachers and biology lessons. And the achievement of class X students in Private High School Amal Bakti Medan as a whole also experienced an increase of 0.3% calculated using the formula N-gain belonging to the category of being.

Keywords: *Audio-visual Media, Interest Learning, Plantae, Learning Achievement,*