

**ABSTRAK**  
**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO  
VISUAL BERBASIS *LIFE SKILL* PADA MATERI UPAYA  
PENANGGULANGAN PENCEMARAN LINGKUNGAN TERHADAP HASIL  
BELAJAR PESERTA DIDIK**

---

**Manek, S)** \*

**Nomleni, F.Th.)** \*\*

**Koroh, T. D)** \*\*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) pengaruh penggunaan media audio visual berbasis life skill terhadap hasil belajar peserta didik SMA Negeri 3 Fatuleu, 2) apakah terdapat pengaruh penggunaan media pembelajaran audio visual berbasis life skill terhadap hasil belajar peserta didik kelas X MIPA pada mata pelajaran Biologi di SMA Negeri 3 Fatuleu. Jenis penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan menggunakan desain penelitian pretes-posttest control grup design. Sampel penelitian ini yaitu peserta didik kelas X MIPA SMA Negeri 3 Fatuleu. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah instrumen tes yang berupa pretest dan posttest. Data yang telah dianalisis menggunakan analisis deskriptif dengan berbantuan SPSS versi 25 menunjukkan bahwa nilai  $t$  hitung  $> t$  tabel ( $3,198 > 2,008$ ), maka  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak. Artinya terdapat pengaruh penggunaan media pembelajaran audio visual berbasis life skill pada materi upaya penanggulangan pencemaran lingkungan terhadap hasil belajar peserta didik kelas X MIPA SMA Negeri 3 Fatuleu Tahun Ajaran 2022/2023”

Kata Kunci : Media Pembelajaran Audio Visual, *Life Skill*, Upaya Penanggulangan Pencemaran Lingkungan.

Keterangan \*:Peneliti

\*\*: Pembimbing

**ABSTRACT**  
**THE INFLUENCE OF AUDIO VISUAL LEARNING MEDIA BASED ON  
LIFE SKILL ON THE MATERIAL FOR EFFORTS TO OVERCOME ENV  
IRONMENTAL POLLUTION ON STUDENT LEARNING OUTCOMES**

---

**Manek, S) \***

**Nomleni, F.Th.) \*\***

**Koroh, T. D) \*\***

This study aims to determine 1) the effect of the use of life skill-based audio-visual media on the learning outcomes of SMA Negeri 3 Fatuleu students, 2) whether there is an effect of the use of life skill-based audio-visual learning media on the learning outcomes of class X MIPA students in Biology subject at SMA Negeri 3 Fatuleu. This type of research is an experimental research using a pretest-posttest control group research design. The sample of this research is students of class X MIPA SMA Negeri 3 Fatuleu. The instrument used in this study is a test instrument in the form of pretest and posttest. Data that has been analyzed using descriptive analysis with the help of SPSS version 25 shows that the  $t$  count  $>$   $t$  table ( $3.198 > 2.008$ ), then  $H_1$  is accepted and  $H_0$  is rejected. This means that there is an influence of the use of audio-visual learning media based on life skills on the material for efforts to tackle environmental pollution on the learning outcomes of class X MIPA students at SMA Negeri 3 Fatuleu Academic Year 2022/2023”

**Keywords :** Audio Visual Learning Media, *Life Skill*, Environmental Pollution Control Efforts

**Description:** \* Researcher  
\*\* Mentor