

**PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
KELAS III SD NEGERI 040459 BERASTAGI
TAHUN AJARAN 2023/2024**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Untuk mengetahui hasil pembelajaran IPA materi perubahan cuaca sebelum menggunakan media audio visual di kelas III SD Negeri 040459 Berastagi Tahun Ajaran 2023/2024 (2) Untuk mengetahui hasil pembelajaran memakai media audio visual dalam pembelajaran IPA kelas III di SD Negeri 040459 Berastagi Tahun Ajaran 2023/2024 (3) Untuk mengetahui pengaruh yang signifikan menggunakan media audio visual pada mata pelajaran IPA materi perubahan cuaca kelas III di Negeri 040459 Berastagi Tahun Ajaran 2023/2024. Populasi siswa kelas III sebanyak 2 kelas berjumlah 30 orang kelas eksperimen dan 30 orang di kelas kontrol. Jenis penelitian ini *adalah Quasi Eksperimen* dengan instrumen penelitian adalah tes *Essay* sebanyak 5 soal. Berdasarkan perhitungan nilai rata-rata sebelum melakukan pembelajaran nilai rata-rata *Pre test* kelas III-A= 30,166 dan nilai rata-rata III-B= 30,33. Setelah dilaksanakan pembelajaran pada kelas III-A dengan menggunakan media pembelajaran audio visual dan setelah dilakukan *post test* siswa memperoleh rata-rata 80,833. Sedangkan dikelas tanpa menggunakan media audio visual hasil belajar siswa pada kelas III-B memperoleh 66,5. Tabel frekuensi nilai tes akhir pada kelas eksperimen dan kontrol didistribusikan dalam tabel frekuensi absolute dan frekuensi relatif kemudian digambarkan ke dalam bentuk histogram untuk mengetahui hasil belajar siswa setelah dilakukan pembelajaran dengan media audio visual di kelas eksperimen dan tanpa media audio visual di kelas kontrol. Pengujian hipotesis menggunakan uji independen antara dua faktor dengan taraf signifikan $\alpha = 0.05$ diperoleh $x^2_{\text{hitung}} = 12.85$ dan $x^2_{\text{tabel}} = 2.75$. Dari hasil pengujian hipotesis data dapat disimpulkan ada pengaruh signifikan dengan penerapan media audio visual terhadap hasil belajar pada mata pelajaran IPA materi perubahan cuaca di kelas III SD Negeri 040459 Berastagi Tahun Ajaran 2023/2024

Kata Kunci : Media Audio Visual, Hasil Belajar, IPA

**THE INFLUENCE OF AUDIO VISUAL MEDIA ON STUDENT
LEARNING OUTCOMES IN SCIENCE SUBJECTS CLASS
III STATE PRIMARY SCHOOL 040459 BERASTAGI
ACADEMIC YEAR 2023/2024**

ABSTRAK

This research aims to (1) To find out the results of science learning on weather change material before using audio visual media in class III at state elementary school 040459 Berastagi for the 2023/2024 academic year (2) To find out the results of learning using audio visual media in class III science learning in Public elementary school 040459 Berastagi for academic year 2023/2024 (3) To determine the significant influence of using audio-visual media in science subjects on weather changes in class III at public elementary school 040459 Berastagi for academic year 2023/2024. The population of class III students in 2 classes is 30 people in the experimental class and 30 people in the control class. This type of research is Quasi Experimental with the research instrument being an Essay test with 5 questions. Based on the calculation of the average score before learning, the average pre test score for class III-A = 30.166 and the average score for III-B = 30.33. After learning was carried out in class III-A using audio-visual learning media and after carrying out a post test, students obtained an average of 80.833. Meanwhile, in classes without using audio-visual media, student learning outcomes in class III-B were 66.5. The frequency table of final test scores in the experimental and control classes is distributed in absolute frequency and relative frequency tables and then depicted in the form of a histogram to determine student learning outcomes after learning with audio-visual media in the experimental class and without audio-visual media in the control class. Hypothesis testing uses an independent test between two factors with a significant level of $\alpha = 0.05$, obtained $x^2\text{count} = 12.85$ and $x^2\text{table} = 2.75$. From the results of data hypothesis testing, it can be concluded that there is a significant influence with the application of audio-visual media on learning outcomes in science subjects regarding weather changes in class III at SD Negeri 040459 Berastagi for the 2023/2024 academic year.

Keywords: *Audio Visual Media, Learning Outcomes, Science*