

ABSTRAK**PENGARUH PENGGUNAAN VIDEO PEMBELAJARAN TERHADAP
HASIL BELAJAR DAN MINAT BELAJAR SISWA KELAS VIII DI SMP
NEGERI 2 GANTIWARNO KLATEN PADA MATERI GETARAN DAN
GELOMBANG**

Annavia Sukma Junita
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2021

Sebagai sebuah ilmu, pembelajaran fisika memang memiliki tingkat kesulitan tersendiri untuk dipahami, maka dari itu dibutuhkan guru-guru yang kreatif untuk dapat menyampaikan pesan pembelajaran fisika pada siswa dengan menggunakan berbagai alternatif media pembelajaran.

Maka, penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh media video pembelajaran terhadap hasil belajar siswa dan minat belajar siswa pada materi gelombang dan getaran mata pelajaran fisika. Subyek penelitian ini yaitu siswa SMP Negeri 2 Gantiwarno Klaten. Penelitian ini menggunakan pendekatan eksperimental kuantitatif. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini yaitu *pre test*, *post test* dan kuisisioner minat. Untuk melihat adanya pengaruh pada hasil belajar dan minat siswa penelitian ini dianalisis secara statistik menggunakan program SPSS uji *T-Dependent*.

Adapun hasil penelitian adalah bahwa terdapat pengaruh media video pembelajaran terhadap hasil belajar dan minat siswa pada materi gelombang dan getaran mata pelajaran fisika kelas VIII.

Kata kunci: media video pembelajaran, hasil belajar siswa, minat siswa, gelombang dan getaran

ABSTRACT

***THE EFFECT OF USING VIDEO BASED LEARNING TO RESULT
LEARNING AND INTEREST LEARNING STUDENTS OF CLASS VIII SMP
NEGERI 2 GANTIWARNO KLATEN ON VIBRATION AND WAVES
MATERIALS***

Annavia Sukma Junita
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2021

As a science, learning physics does have its own level of difficulty to understand, therefore creative teachers are needed to sending a messages about physics learning to students by using various alternative learning media.

So, this research was do with the purpose of knowing the effect of learning video media on student learning outcomes and student interest in the materials of waves and vibrations in physics subjects. The subjects of this research were student of SMP Negeri 2 Gantiwarno Klaren. This research uses a quantitative experimental approach. The instruments used in this research are pre test, post test and interest questionnaire. To see the effect on student learning outcomes and interest, this research was statistically analyzed using the SPSS T-Dependent test program.

The results of the research are that there is an interest of learning video media on student learning outcomes and student interest in the materiasl of waves and vibrations for class VII physics subjects.

Keywords: *media learning video, student learning result , student interest, waves and vibrations.*