

ABSTRAK

Inggrida Alice Liliosa Masan. 2018. Penggunaan Lingkungan Alam Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X Dalam Pokok Bahasan Gerak Jatuh Bebas SMAN Bolan. Skripsi. Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Peningkatan minat belajar siswa kelas X MIA SMA Negeri Bolan tentang materi gerak jatuh bebas dengan penggunaan lingkungan alam pohon mangga sebagai media pembelajaran; (2) peningkatan keaktifan belajar siswa kelas X MIA SMA Negeri Bolan tentang materi gerak jatuh bebas dengan penggunaan lingkungan alam pohon mangga sebagai media pembelajaran; (3) peningkatan hasil belajar siswa kelas X MIA SMA Negeri Bolan tentang materi gerak jatuh bebas dengan penggunaan lingkungan alam pohon mangga sebagai media pembelajaran .

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 4 – 9 Desember 2017. Subyek penelitian yaitu 28 siswa kelas X MIA 1 dan 26 siswa kelas X MIA 2 SMA Negeri Bolan, Kabupaten Malaka, Provinsi NTT. Instrumen yang digunakan yaitu tes tertulis berupa *pretest* dan *post-test*, angket minat belajar siswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) metode eksperimen dengan penggunaan lingkungan alam pohon mangga dapat meningkatkan minat belajar siswa kelas X MIA SMA Negeri Bolan pada materi Gerak Jatuh Bebas; (2) metode eksperimen dengan penggunaan lingkungan alam pohon mangga dapat meningkatkan keaktifan belajar siswa kelas X MIA SMA Negeri Bolan pada materi Gerak Jatuh Bebas; (3) metode eksperimen dengan penggunaan lingkungan alam pohon mangga dapat meningkatkan pemahaman belajar siswa kelas X MIA SMA Negeri Bolan pada materi Gerak Jatuh Bebas.

Kata kunci: Metode Eksperimen; Lingkungan Alam; Pemahaman belajar; Minat Belajar

ABSTRACT

Inggrida Alice Liliosa Masan. 2018. The Use of Natural Environment as Learning Media to Increase Learning Result of Class X Students on Free Fall Motion Subject at SMAN Bolan. Thesis. Physics Education Study Program, Jurusan Mathematics and Science Education Major, Teacher and Science Education Faculty, Sanata Dharma University, Yogyakarta.

The goal of this research is in order to find out: (1) The learning interest increase of class X MIA students on free fall motion using natural environment (mango tree) as learning media; (2) the increase of learning actity on class X MIA SMA Negeri Bolan students towards Free Fall Motion material using experiment method with natural environment media (mango tree) as learning media; (3) The increase of learning outcome on class X MIA SMA Negeri Bolan students towards Free Fall Motion material using experiment method with natural environment media (mango tree) as learning media.

The research was conducted on 4 – 9 December 2017. The research subjects are 28 students of class X MIA 1 and 26 students of class X MIA 2 SMA Negeri Bolan, Malaka regency, NTT province. The instrument that being used is writtent test in the form of pretest and post-test, student learning interest questionnaire.

This research shows that: (1) experiment method with using natural environment (mango tree) can increase learning interest of class X MIA SMA Negeri Bolan students on Free Fall Motion material; (2) experiment method with using natural environment (mango tree) can increase learning activity of class X MIA SMA Negeri Bolan students on Free Fall Motion material; (3) experiment method with using natural environment (mango tree) can increase learning understanding of class X MIA SMA Negeri Bolan students on Free Fall Motion material.

Keywords: Experiment Method; Natural Environment; Learning Understanding; Learning Interest