

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAK

PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR MENGGUNAKAN METODE EKSPERIMEN DALAM MATA PELAJARAN IPA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA SISWA KELAS V SD KANISIUS KLEPU SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011

Sisilia Trimurningsih

Universitas Sanata Dharma

2011

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bahwa pembelajaran dengan menggunakan metode eksperimen pada materi sifat-sifat cahaya di Sekolah Dasar Kanisius Klepu dapat meningkatkan prestasi belajar siswa.

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas, dengan subyek penelitian siswa kelas V Sekolah Dasar Klepu yang berjumlah 30 siswa yang terdiri dari 17 siswa putra dan 13 siswa putri. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah soal pilihan ganda dan isian singkat. Teknik analisis data yang digunakan untuk mengkaji data adalah teknik perbandingan, dimana peneliti membandingkan peningkatan persentase jumlah siswa yang memenuhi KKM dan nilai rata-rata dari siklus I dan siklus II. Teknik analisis data didapat dari hasil evaluasi akhir yang telah memenuhi nilai KKM pada siklus I dan siklus II dengan menggunakan rumus yang telah ditentukan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada siklus I siswa yang memenuhi KKM mencapai 67 % dengan nilai rata-rata 66. Hal ini lebih besar daripada kondisi awal Yang memenuhi KKM sebesar 41 % dengan nilai rata-rata 61. Pada siklus II, siswa yang memenuhi KKM sebesar 77 % dengan nilai rata-rata 72.

Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa setelah siswa melakukan kegiatan pembelajaran dengan menggunakan metode eksperimen, nilai rata-rata dan persentase jumlah siswa yang mencapai KKM dapat meningkat.

Kata Kunci : prestasi belajar, metode eksperimen, dan sifat-sifat cahaya

ABSTRACT

**PERFORMANCE IMPROVEMENT STUDY USING
EXPERIMENTAL METHODS SUBJECTS SCINCE NATURE OF
MATTER – NATURE OF LIGHT IN ELEMENTARY SCHOOL
STUDENT IN GRADES V CANISIUS KLEPU SEMESTER
ACADEMIC YEAR 2010/2011**

Sisilia Trimurningsih
Sanata Dharma University
2011

This study aims to find out that learning by using the experimental method on the material properties of the light at Canisius Klepu Elementary School can improve student achievement.

This research is a class act, with the subject research of the fifth graders in Elementary School amounting to 30 students who consists of 17 boys and 13 female student. The instrument used in this study was multiple choice questions and short field. Data analysis technique used to assess the comparison data is a comparative technique, in which researcher compare percentage rice from number of students who meet the KKM in cycle I and cycle II by using a determined formula.

The result show that the cycle I, student who meet the KKM reach 67 % with an average value of 66. It is larger than the initial condition that meet KKM by 41 % with the average value 61. In the cycle II, students who meet the KKM by 77 % with an average value of 72.

From the analysis, it can be concluded that after the students do the learning activities by using the experimental method, the average value and student number percentage that meet KKM can increase.

Keywords: prestasi belajar, metode eksperimen, dan sifat-sifat cahaya