

ABSTRAK

**PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR SISWA
PADA MATERI ENERGI PANAS DENGAN METODE EKSPERIMEN
SISWA KELAS IV SDN SOBOWONO
KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MAGELANG**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan prestasi belajar siswa kelas IV SDN Sobowono materi energy panas dengan menggunakan metode eksperimen tahun pelajaran 2011/2012 yang ditandai dengan peningkatan rata-rata nilai ulangan dan persentase siswa yang mencapai KKM.

Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (PTK). Subjek penelitian adalah siswa kelas IV SDN Sobowono tahun pelajaran 2011/2012 yang berjumlah 24 siswa. Objek penelitian adalah peningkatan prestasi belajar pada mata pelajaran ilmu pengetahuan alam materi energi panas . Teknik pengumpulan data diperoleh dengan tes tertulis. Analisis data menggunakan deskriptif kuantitatif. Penelitian ini terdiri dari dua siklus. Setiap siklus terdiri dari perencanaan, pelaksanaan, observasi, dan refleksi.

Hasil penelitian menunjukkan keadaan awal nilai rata-rata ulangan siswa kelas IV pada tahun ajaran 2011/2012 berada dibawah KKM yaitu 61,25 dan persentase jumlah siswa yang mencapai KKM yaitu 33%. Setelah menggunakan metode demonstrasi-eksperimen, nilai rata-rata ulangan siswa pada siklus I menjadi 70 dan di siklus II menjadi 78,75. Persentase jumlah siswa yang mencapai KKM pada siklus I sebesar 75% dan pada siklus II 100%.

Kata kunci : Metode eksperimen, Prestasi belajar

ABSTRACT

**THE INCREASE OF LEARNING ACHIEVEMENT USING
EXPERIMENT ON THE MATERIAL PROPERTIES FLAT WAKE FOR
THE FOUR GRADE STUDENTS OF ELEMENTARY SCHOOL
SOBOWONO ACADEMIC YEAR 2011/2012**

**By:
PATIMAH ANASTASIA**

101132030

This research aims to find out the enhancement students' learning achievement using demonstration-experimen method on the material properties flat wake the four grade students of SDN Sobowono in academic year 2011/2012 which is marked with the escalation of the examination score average, and the student percentage that reach the KKM.

This research is a Classroom Action Research (CAR). The subject of this research is the four grade students of SDN Sobowono in academic year 2011/2012. This class consists of 24 students. The object of this research is learning achievement in properties flat wake. Technique of data collection are written test. Method of data analysis is descriptive quantitative. This research consists of two cycles. Each cycle consists of plan, action, observation, and reflection.

The result showed in the initial codition that the examination score of the second grade students in academic year 2011/2012 is under the KKM that is 61,25 and the percentage of the students that have reached the KKM is 33%. After using models play a role the examination score average in the first cycle, that is 70 and in the second cycle to 78,75. The percentage of students numbers who have reached the KKM in the first cycle is 75% and the second cycle is 100%.

Keywords: achievements and experimen method