

**ABSTRAK**

**PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN  
METODE DEMONSTRASI-EKSPERIMEN PADA MATERI SIFAT  
BANGUN RUANG SISWA KELAS IV SD NEGERI BANYUSIDI  
TAHUN PELAJARAN 2011/2012**

**Oleh:  
SRIYATUN**

**101132041**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan prestasi belajar siswa kelas IV SD Negeri Banyusidi materi sifat bangun datar dengan menggunakan metode demonstrasi-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 SD Negeri Banyusidi tahun pelajaran 2011/2012 yang berjumlah 28 siswa. Objek penelitian adalah peningkatan prestasi belajar pada mata pelajaran matematika materi sifat bangun datar. 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 2010/2011 berada dibawah KKM yaitu 54,9 dan persentase jumlah siswa yang mencapai KKM yaitu 35,7%. Setelah menggunakan metode demonstrasi-eksperimen, nilai rata-rata ulangan siswa pada siklus I menjadi 72,8 dan di siklus II menjadi 77,14. Persentase jumlah siswa yang mencapai KKM pada siklus I sebesar 71,4% dan pada siklus II 78,57%.

Kata Kunci : prestasi belajar dan metode demonstrasi-eksperimrn

**ABSTRACT**

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

**By:  
SRIYATUN  
101132041**

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 SD Negeri Banyusidi 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 SD Negeri Banyusidi in academic year 2011/2012. This class consists of 28 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 54,9 and the percentage of the students that have reached the KKM is 35.7%. After using models play a role the examination score average in the first cycle, that is 72.8 and in the second cycle to 77.14. The percentage of students numbers who have reached the KKM in the first cycle is 71.4% and the second cycle is 78.57%.

**Keywords:** achievements and demonstration-experimen method