

ABSTRAK

PENGARUH PENERAPAN MODEL *CREATIVE PROBLEM SOLVING* MENGUNAKAN MEDIA BATANG NAPIER TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG PESERTA DIDIK

Oleh

SITI MUTHMAINNAH 'ALAMULHUDA

Masalah dalam penelitian ini adalah kemampuan berhitung peserta didik kelas IV SD Negeri 1 Rajabasa Raya masih rendah. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan model *creative problem solving* menggunakan media batang napier terhadap kemampuan berhitung. Metode penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan *quasi experiment design* berbentuk *non-equivalent control group*. Populasi sebanyak 87 orang peserta didik kelas IV. Sampel berjumlah 44 orang peserta didik yang dipilih menggunakan *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan dokumentasi, wawancara, observasi, dan tes. Analisis data menggunakan uji T dan uji N-Gain dengan aplikasi pengolah data IBM SPSS *Statistic* 23. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif yang signifikan dari penerapan model *creative problem solving* menggunakan media batang napier terhadap kemampuan berhitung peserta didik.

Kata Kunci: kemampuan berhitung, media batang napier, model *creative problem solving*

ABSTRACT

THE EFFECT OF MODEL CREATIVE PROBLEM SOLVING IMPLEMENTATION USING NAPIER ROD MEDIA ON STUDENT'S NUMERACY SKILLS

By

SITI MUTHMAINNAH 'ALAMULHUDA

The problem in this research was numeracy skills of 4th grade students at SD Negeri 1 Rajabasa Raya are still low. This research aims to determine the effect of implementing the model creative problem solving using napier rod media on numeracy skills. This research method uses quantitative research using an experimental design, non-equivalent control group. The population is 87 students of 4th grade. The sample consisted of 44 students who were selected using *purposive sampling*. Data collection techniques use documentation, interviews, observation and tests. Data analysis using the T test and N-Gain test with the IBM SPSS Statistic 23 data processing application. The research results show that there is a significant positive effect of implementing the model *creative problem solving* using napier rod media on students' numeracy skills.

Keywords: numeracy skills, napier rod media, model creative problem solving