

ABSTRAK

Mohammad Ansori. *ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS IV SD NEGERI 4 PUCANGOMBO DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA MATERI VOLUME BANGUN RUANG KUBUS DAN BALOK.* Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. STKIP PGRI Pacitan.

Tujuan dari penelitian yang pertama yaitu untuk mengetahui kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV SD Negeri 4 Pucangombo dalam menyelesaikan soal matematika materi bangun ruang kubus dan balok. Kedua yaitu faktor apa saja yang mempengaruhi berfikir kritis siswa kelas IV SD Negeri 4 Pucangombo dalam menyelesaikan soal matematika materi bangun ruang kubus dan balok.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Penelitian dilaksanakan pada semester ganjil tahun pelajaran 2023/2024. Subjek penelitian adalah 9 orang siswa kelas IV SD Negeri 4 Pucangombo.. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah instrumen tes soal esay dan instrumen wawancara.

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa: (1) kemampuan berpiikir kritis siswa SD Negeri 4 Pucangombo sudah cukup baik, hal tersebut dapat dilihat dari hasil tes berpikir kritis siswa yang sudah memenuhi nilai rata-rata. (2) faktor yang mempengaruhi berpikir kritis siswa yaitu kurang menguasai operasi hitung perkalian yang menyebabkan siswa kesulitan dalam menjumlahkan rumus volume bangun ruang kubus dan balok.

Kata Kunci: Kemampuan berikir kritis matematika, Faktor yang mempengaruhi berpikir kritis, Volume bangun ruang.

ABSTRACT

Mohammad Ansori. ANALYSIS OF CRITICAL THINKING SKILLS OF GRADE IV STUDENTS OF ELEMENTARY SCHOOL 4 PUCANGOMBO IN SOLVING MATH PROBLEMS ABOUT THE VOLUME OF CUBES AND BEAMS. Thesis. Elementary School Teacher Education Study Program. STKIP PGRI Pacitan.

The purpose of the first study was to determine the critical thinking ability of fourth grade students of SD Negeri 4 Pucangombo in solving math problems on the material of the volume of cubes and beams. The second is what factors influence the critical thinking of fourth grade students of SD Negeri 4 Pucangombo in solving math problems on the material of cube and beam spaces. This type of research is a qualitative research with a descriptive approach. The research was conducted in the odd semester of the 2023/2024 academic year. The research subjects were 9 fourth grade students of SD Negeri 4 Pucangombo. The instruments used in this study were essay test instruments and interview instruments. The results of this study can be concluded that: (1) the ability to think critically of students of SD Negeri 4 Pucangombo is good enough, it can be seen from the results of the critical thinking test of students who have met the average value. (2) The factor that affects students' critical thinking is the lack of mastery of multiplication arithmetic operations which causes students to have difficulty in summing the volume formulas of cubes and beams.

Keywords: Critical thinking skills in mathematics, Factors that influence critical thinking, Volume of space.