

ABSTRAK

ALYA NOVITA. Analisis Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Operasi Bilangan Dengan Menggunakan Metode Deskriptif Kualitatif Pada Siswa Kelas IV Tahun Ajaran 2022/2023. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2023

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesulitan yang dialami siswa ketika menyelesaikan soal matematika materi operasi bilangan dan faktor penyebab kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal matematika materi operasi bilangan pada pecahan. Jenis penelitian ini adalah Deskriptif Kualitatif dengan menggunakan prosedur newman. Subjek penelitian ini adalah, observasi, tes, wawancara dan dokumentasi. Data yang sudah diperoleh kemudian dianalisis dalam bentuk deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan: 1. kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal matematika yaitu (a) kesulitan membaca dan memahami soal. (b) Kesulitan transformasi soal. (c) kesulitan penulisan. 2. Faktor penyebab kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal yaitu: secara internal . (a) motivasi. (b) minat. (c) kepercayaan diri. Secara eksternal (a) keluarga dan lingkungan sekolah (b) suasana kelas. (c) motivasi siswa dalam belajar matematika masih tergolong rendah.

Kata kunci: kesulitan siswa, matematika, operasi bilangan, kualitatif

ABSTRACT

ALYA NOVITA SUMUAL. Analisis Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Operasi Bilangan Dengan Menggunakan Metode Deskriptif Kualitatif Pada Siswa Kelas IV Tahun Ajaran 2022/2023. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2023.

This research aims to find out the difficulties experienced by students when solving mathematics problems on number operations and the factors that cause students' difficulties in solving mathematics problems on number operations on fractions. This type of research is descriptive qualitative using the Newman procedure. The subjects of this research are observation, tests, interviews and documentation. The data that has been obtained is then analyzed in descriptive form. The results of this research show: 1. Students' difficulties in solving mathematics problems are (a) difficulty reading and understanding the questions. (b) Difficulty of problem transformation. (c) writing difficulties. 2. Factors causing students' difficulties in solving questions are: internally. (a) motivation. (b) interest. (c) self-confidence. Externally (a) family and school environment (b) class atmosphere. (c) student motivation in learning mathematics is still relatively low.

Key words: student difficulties, mathematics, number operations, qualitative