

## ABSTRAK

**NURHIKMAH DAMAYANTI.** 2022. Analisis Tingkat Kemampuan Menyelesaikan Operasi Pecahan Siswa Kelas V SDN 70 Manjalling. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Sitti Fithriani Saleh dan pembimbing II Sirajuddin.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan menggunakan pendekatan studi kasus. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan atau mendeskripsikan tentang tingkat kemampuan pemecahan masalah siswa dalam menyelesaikan operasi pecahan. Subjek dalam penelitian ini adalah 3 siswa SDN 70 Manjalling yang terdiri dari satu siswa berkemampuan matematika tinggi, satu siswa berkemampuan sedang, dan satu siswa berkemampuan rendah. Pengumpulan data dilakukan dengan tes tertulis dan dilanjutkan wawancara secara individual untuk memperoleh data yang valid.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa berkemampuan tinggi dalam menyelesaikan masalah mampu melalui semua tahapan pemecahan masalah Polya. Mereka mampu menyelesaikan permasalahan dengan tepat dan memiliki kemampuan operasi hitung yang sudah sangat baik. Siswa yang tidak menuliskan apa yang dipahami dari soal dan rencana penyelesaian masalah bukan berarti tidak bisa mengerjakan, hanya saja mereka tidak ingin menduakalikan pekerjaan dan ingin mempersingkat waktu. Siswa berkemampuan sedang dalam menyelesaikan masalah, belum mampu melalui semua tahapan pemecahan masalah Polya, hanya dapat melalui tahapan memahami masalah dan membuat rencana penyelesaian. Mereka masih kesulitan dalam mengoperasikan bilangan pecahan. Siswa berkemampuan rendah kesulitan dalam mengoperasikan bentuk pecahan. Siswa berkemampuan rendah dalam menyelesaikan masalah belum mampu melalui semua tahapan pemecahan masalah Polya, hanya dapat melalui tahap memahami masalah dan membuat rencana penyelesaian. Mereka belum memahami permasalahan dan belum mampu mengubah suatu masalah kedalam bentuk matematika lebih cenderung mengoperasikan semua angka yang telah ada dalam permasalahan.

**Kata kunci:** Kemampuan, Pemecahan Masalah, Operasi Pecahan.