

ABSTRAK

Citra Dian Fahira.2022. *Deskriptif Kemampuan dalam Menyelesaikan Soal Matematika Pokok Bahasan Bilangan Bulat pada Siswa Kelas VII SMPN 4 Sungguminasa Kabupaten Gowa*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Irwan Akib dan Pembimbing II Ernawati.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan menyelesaikan soal matematika pada bilangan bulat. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VII SMPN 4 Sungguminasa Kabupaten Gowa. Pemilihan subjek berdasarkan pada kemampuan siswa kategori tinggi, sedang, dan rendah. Subjek yang diambil sebanyak 3 siswa. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah pemberian tes kemampuan menyelesaikan soal matematika menggunakan soal bilangan bulat berjumlah 5 soal yang mengacu pada 2 indikator, yaitu kemampuan melakukan operasi dan kemampuan pemecahan masalah serta menggunakan teknik wawancara. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu analisis data kualitatif dengan langkah-langkah klasifikasi data, reduksi data, penyajian data, penafsiran data, dan kesimpulan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kemampuan menyelesaikan soal siswa yang memiliki kemampuan matematika tinggi, memenuhi semua indikator karena mampu melakukan operasi dan memecahkan masalah serta memberikan jawaban baik dan benar. Kemampuan menyelesaikan soal matematika siswa yang memiliki kemampuan matematika sedang, masih ada beberapa indikator yang belum dipenuhi karena belum bisa memecahkan masalah pada soal. Dan kemampuan menyelesaikan soal matematika siswa yang memiliki kemampuan matematika rendah, belum memenuhi semua indikator yang ada karena belum bisa melakukan operasi dan memecahkan masalah dengan benar.

Kata kunci: deskriptif, kemampuan melakukan operasi, kemampuan pemecahan masalah, bilangan bulat.