

ABSTRAK

Nursalma, 2024. *Analisis Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Pada Kelas VIII SMP Unismuh Makassar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing 1 Muhammad Muzaini dan Pembimbing 2 Randy Saputra Mahmud.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesulitan dalam menyelesaikan soal matematika, diantaranya kesulitan dalam menggunakan konsep, prinsip, dan menyelesaikan masalah verbal. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif, penelitian yang bersifat deskriptif. Subjek penelitian terdiri dari 3 orang dari 38 orang dari dua kelas berbeda pada Kelas VIII SMP Unismuh Makassar yang dikategorikan kemampuan matematika tinggi, sedang dan rendah. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tes kesulitan menyelesaikan soal dan Pedoman Wawancara. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah metode tes dan metode wawancara. Teknis analisis data yang digunakan yaitu kondensasi data, penyajian data, dan verifikasi data. Indikator kesulitan dalam menyelesaikan soal yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kesulitan dalam menggunakan konsep, kesulitan dalam menggunakan prinsip, dan kesulitan dalam menyelesaikan masalah verbal. Adapun keabsahan data dalam penelitian ini adalah menggunakan triangulasi metode. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa kesulitan yang dialami oleh siswa berdasarkan indikator kesulitan dalam menyelesaikan soal yaitu, siswa kemampuan matematika tinggi mengalami kesulitan dalam menggunakan konsep yang berkaitan dengan rumus, Siswa kemampuan matematika sedang mengalami kesulitan dalam menggunakan prinsip yang berkaitan tidak menyelesaikan perhitungan, dan siswa kemampuan matematika rendah mengalami kesulitan dalam menyelesaikan masalah verbal yang berkaitan dengan penarikan kesimpulan, hal ini disebabkan kurangnya pemahaman konsep maupun prinsip, serta siswa juga mengalami kesulitan menyelesaikan masalah verbal matematika yang belum mampu secara optimal sehingga menyebabkan siswa kesulitan dalam menyelesaikan soal bangun ruang sisi datar. Berdasarkan hasil penelitian di atas, dapat disimpulkan bahwa kesulitan dalam menyelesaikan soal matematika berpengaruh terhadap siswa Kelas VIII SMP Unismuh Makassar.

Kata Kunci : Kesulitan Siswa, Menyelesaikan Soal