

ABSTRAK

Rifani Almadiyanti. 2019. Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Sungguminasa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pola Bilangan. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Sukmawati Dan Pembimbing II Sri Satriani.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang bertujuan untuk mengetahui tingkat kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Sungguminasa dalam menyelesaikan soal cerita pada pola bilangan berdasarkan langkah-langkah Polya.

Subjek penelitian dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Sungguminasa berjumlah 3 siswa. Teknik pengambilan subjek pada penelitian ini dengan menggunakan Purposive Sampling tipe Variasi Maksimum. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan tes dengan tiga soal pemecahan masalah dan pedoman wawancara. Kemudian dilanjutkan dengan teknik triangulasi. Teknik analisis data menggunakan model Miles dan Huberman, yaitu reduksi data, penyajian data, dan kesimpulan.

Hasil pembahasan menunjukkan peserta didik dengan kategori tinggi mampu menyelesaikan pemecahan masalah dari tiap tahap-tahapan pemecahan masalah dengan benar. Peserta didik dengan kategori sedang dalam menyelesaikan masalah yang diberikan, mampu menyelesaikan masalah yang diberikan dengan benar, namun dalam beberapa tahapan lainnya masih kurang sistematis dalam penyelesaiannya. Peserta didik dengan kategori rendah hanya tidak mampu menyelesaikan sesuai tahapan memahami masalah dan belum mampu menyelesaikan tahapan lainnya.

Kata kunci: Analisis, pemecahan masalah, kemampuan pemecahan masalah matematis.