

ABSTRAK

KASMA. 2018. Analisis Kesulitan Dalam Menyelesaikan Soal Literasi Matematika Ditinjau Dari Kemampuan Awal Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Kajuara. (Dibimbing oleh Muhammad Darwis M., dan Erni Ekafitria Bahar.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kesulitan yang dialami siswa yang berkemampuan tinggi, sedang, dan rendah dalam menyelesaikan soal literasi matematika. Jenis kesulitan yang dimaksud meliputi: (1) kesulitan memahami masalah, (2) kesulitan dalam menerjemahkan masalah kedalam model matematika, (3) kesulitan menentukan strategi dan (4) kesulitan dalam melakukan prosedur matematika. Metode penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan tes literasi matematika dan wawancara, untuk keabsahan data dilakukan triangulasi metode. Soal literasi matematika yang di gunakan yaitu soal Level 3 dan Level 4 yang diadopsi terdiri dari soal yang telah ada. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Kajuara sebanyak 7 orang terdiri atas 2 orang dari kemampuan awal tinggi, 3 orang dari kemampuan awal sedang, dan 2 orang dari kemampuan awal rendah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa subjek dengan kemampuan tinggi pada soal Level 3 tidak mengalami kesulitan sedangkan pada soal Level 4 diperoleh 1 orang subjek mengalami kesulitan menerjemahkan masalah kedalam model matematika, kesulitan dalam menentukan strategi dan kesulitan dalam melakukan prosedur matematika dan 1 subjek tidak mengalami kesulitan. Untuk subjek dengan kemampuan sedang dan rendah pada soal Level 3 maupun Level 4 mengalami kesulitan yang sama yaitu kesulitan dalam memahami masalah, kesulitan menerjemahkan masalah ke dalam model matematika, kesulitan dalam menentukan strategi dan kesulitan dalam melakukan prosedur matematika. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah subjek dengan kemampuan tinggi tidak mengalami kesulitan dalam mengerjakan soal literasi matematika Level 3 namun mengalami kesulitan dalam mengerjakan soal literasi matematika Level 4, sedangkan subjek dengan kemampuan sedang dan rendah mengalami kesulitan dalam mengerjakan soal literasi matematika Level 3 dan Level 4.

Kata kunci: kesulitan siswa, soal literasi matematika, kemampuan awal