

ABSTRAK

Canny Audia Nisa : Analisis Kesalahan Siswa Menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan Kesadaran Metakognisi di Kelas VIII SMPN 4 Padang

Soal cerita menjadi bagian penting dalam matematika karena digunakan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan formal dalam situasi dunia nyata. Kenyataannya masih banyak siswa yang mengalami kesalahan pada saat menyelesaikan soal cerita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesalahan siswa dalam penyelesaian soal cerita berdasarkan tingkat kesadaran metakognisinya, serta mendeskripsikan faktor-faktor yang menyebabkannya.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan subjek yaitu peserta didik kelas VIII.2 SMPN 4 Padang yang mengalami kesalahan pada saat menyelesaikan soal cerita. Teknik pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian angket kesadaran metakognisi, tes soal cerita, dan pedoman wawancara. Teknik analisis data yang digunakan deskriptif kualitatif yaitu reduksi data, penyajian data, kesimpulan, dan triangulasi.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa siswa dengan tingkat kesadaran metakognisi *Super* melakukan kesalahan pemahaman soal, kesalahan transformasi, kesalahan keterampilan proses, dan kesalahan encoding. Siswa dengan tingkat kesadaran metakognisi *Ok* melakukan kesalahan pemahaman soal, kesalahan transformasi, kesalahan keterampilan proses, dan kesalahan encoding. Siswa dengan tingkat kesadaran metakognisi *Development* melakukan kesalahan pemahaman soal dan kesalahan encoding. Serta siswa dengan tingkat kesadaran metakognisi *Cannot really* melakukan kesalahan pemahaman soal, kesalahan transformasi, dan kesalahan encoding. Faktor internal yang menyebabkan kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal cerita adalah 1) kebiasaan siswa yang tidak mengulang pelajaran; 2) kurangnya perhatian siswa terhadap pelajaran matematika. Sedangkan Faktor eksternal yang menyebabkan kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal cerita adalah 1) pengaruh teman; 2) suara guru yang pelan dan cepat saat menjelaskan pelajaran; 3) jadwal pelajaran matematika yang menjelang siang.