

ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI HIMPUNAN BAGI SISWA KELAS VII SMP SEMESTER I TAHUN AJARAN 2016/2017

Annida Dwi Listiana, Sutriyono
Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Kristen Satya Wacana
Email: 202014087@student.uksw.edu

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendiskripsikan analisis kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal cerita pada materi himpunan bagi siswa kelas VII SMP N 1 Salatiga. Metode pengambilan subjek yaitu berdasarkan purposive sampling yang terdiri dari tiga subjek. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa siswa berkemampuan rendah melakukan kesalahan di semua tahap yaitu, kesalahan membaca, kesalahan memahami soal, kesalahan transformasi, dan kesalahan keterampilan. Siswa berkemampuan sedang tidak melakukan kesalahan hanya pada tahap kesalahan membaca. Sedangkan, siswa berkemampuan tinggi hanya melakukan kesalahan transformasi dan kesalahan keterampilan.

Kata Kunci: kesalahan siswa, soal cerita, himpunan

Artikel ini dipublikasikan pada Jurnal Pendekar Volume I, Nomor 1, April 2018.

