

ABSTRAK

Widyartama J.N. 2023. *Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Perbandingan Berdasarkan Prosedur Newman Kelas VII.2 Smp Negeri 48 Makassar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Rezki Ramdani dan Pembimbing II Andi Quraisy.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu bagaimana kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal cerita perbandingan berdasarkan prosedur Newman kelas VII.2 SMP Negeri 48 Makassar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal cerita perbandingan berdasarkan prosedur Newman.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek pada penelitian ini yaitu 3 siswa dari kelas VII.2 SMP Negeri 48 Makassar. Pemilihan subjek ini dilakukan dengan memberikan tes berupa soal cerita perbandingan. selanjutnya peneliti memilih 3 siswa yang banyak melakukan kesalahan dalam menyelesaikan soal yang diberikan kemudian dilakukan wawancara. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa subjek pertama dan kedua melakukan kesalahan berdasarkan prosedur Newman pada indikator kesalahan memahami (*comprehension errors*), kesalahan transformasi (*transformation errors*), kesalahan keterampilan proses (*process skill errors*) dan kesalahan penulisan jawaban akhir (*encoding errors*). Sedangkan untuk subjek ketiga melakukan kesalahan pada indikator kesalahan transformasi (*transformation errors*), kesalahan keterampilan proses (*process skill errors*) dan kesalahan penulisan jawaban akhir (*encoding errors*).

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan diperoleh kesimpulan bahwa kesalahan yang banyak dilakukan siswa kelas VII.2 SMP Negeri 48 Makassar dalam menyelesaikan soal cerita perbandingan berdasarkan prosedur Newman yakni pada indikator kesalahan memahami (*comprehension errors*), kesalahan transformasi (*transformation errors*), kesalahan keterampilan proses (*process skill errors*) dan kesalahan penulisan jawaban akhir (*encoding errors*).

Kata kunci: analisis kesalahan, prosedur Newman.