

ABSTRAK

Kuriawan S, Muhammad Gilang. 2021. *Analisis Proses Berpikir Siswa Climber dalam Menyelesaikan Soal Cerita di Kelas VIII SMPN 8 Kota Jambi*: Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing : (I) Silvia Fitriani, M. Pd (II) Relawati, M. Pd

Kata Kunci : proses berpikir, soal cerita sistem persamaan linear dua variabel, *adversity quotient*

Pelajaran matematika dapat menjadi dasar dalam menunjang ilmu pengetahuan yang lain. Namun, Rendahnya kemampuan siswa kelas VIII di SMP N 8 Kota Jambi dalam menyelesaikan soal cerita. Ditandai dengan perbedaan kemampuan. Dalam menyelesaikan soal cerita, siswa akan melalui proses berpikir. Namun, proses berpikir siswa jarang diperhatikan. Maka rendahnya kemampuan siswa dikarenakan perbedaan kecerdasan. Kecerdasaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Adversity Quotient*.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan proses berpikir siswa *Climber* dalam menyelesaikan soal cerita di kelas VIIIA SMPN 8 Kota Jambi. Jenis penelitian ini yaitu penelitian kualitatif deskriptif. Subjek penelitian adalah siswa kelas VIIIA SMPN 8 Kota Jambi yang memiliki AQ tinggi (*climber*). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penulis sendiri, tes AQ (*Adversity Response Profile*), lembar tes penyelesaian soal cerita, dan wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan Siswa yang terpilih menjadi subjek penelitian yaitu yang memiliki AQ dengan tingkat tinggi atau *Climber* dapat memenuhi seluruh indikator proses berpikir dalam menyelesaikan soal cerita, yaitu pembentukan pengertian dalam indikator ini subjek dapat mengetahui apa saja yang diperlukan dan tidak diperlukan dalam menyelesaikan soal cerita, contohnya dengan mengetahui apa yang diketahui dan ditanyakan pada soal. Dalam indikator pembentukan pendapat subjek dapat menghubungkan informasi yang telah diperoleh, contohnya mengubah soal tersebut ke bentuk model matematika. Untuk indikator pembentukan keputusan atau penarikan kesimpulan subjek dapat memutuskan metode yang akan digunakan dalam menyelesaikan soal tersebut, kemudian menyimpulkan hasil jawabannya.