

ABSTRAK

Siti Aisyah, 2022. *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe Higher Order Thinking Skills (HOTS) Ditinjau dari Adversity Quotient (AQ) pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 18 Makassar*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Abdul Rahman dan pembimbing II Rezki Ramdani

Kemampuan pemecahan masalah sangat penting bagi siswa bukan saja untuk mempermudah siswa mempelajari pembelajaran matematika, namun dalam pembelajaran lain dan dalam kehidupan sehari-hari. Pemberian soal *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) pada siswa berguna untuk melatih kemampuan siswa dalam memecahkan masalah, mengukur kemampuan berpikir tingkat tinggi, kemampuan berargumentasi, serta mampu mengambil keputusan dengan tepat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan pemecahan masalah siswa yang memiliki *Adversity Quotient* (AQ) bertipe *Climbers*, *Campers* dan *Quitters* dalam menyelesaikan soal matematika tipe *Higher Order Thinking Skills* (HOTS). Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan menggunakan pendekatan deskriptif yang dilaksanakan di SMP Negeri 18 Makassar pada siswa kelas VIII 5 tahun ajaran 2021-2022. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket *Adversity Response Profile* (ARP), soal tes tipe *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) berupa soal uraian sebanyak 2 nomor dengan materi yang sama yaitu materi sistem persamaan linear dua variabel, dan wawancara. Subjek dalam penelitian ini berjumlah 3 orang dimana tiap siswa mewakili tiap kecerdasan *Climber*, *Camper* dan *Quitter*. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa 1) Kemampuan pemecahan masalah siswa kategori *Climber* dalam menyelesaikan soal matematika tipe HOTS tergolong dalam kategori mampu. 2) Kemampuan pemecahan masalah siswa kategori *Campers* dalam menyelesaikan soal matematika tipe HOTS tergolong dalam kategori kurang mampu. 3) Kemampuan pemecahan masalah siswa kategori *Quitter* dalam menyelesaikan soal matematika tipe HOTS tergolong dalam kategori tidak mampu.

Kata Kunci : Kemampuan Pemecahan Masalah, Soal Tipe HOTS, *Adversity Quotient* (AQ)