

ABSTRAK

Rasyid, Annisa Nur. 2025. *Analisis Perseverance in Mathematical Reasoning (PiMR)* dalam menyelesaikan Soal Penalaran Matematis pada materi Persamaan Linear Satu Variabel berdasarkan *Adversity Quotient (AQ)* siswa di kelas VIII A SMP Negeri 9 Kota Jambi: Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (1) Dr. Rohati, S.Pd., M.Pd. (2) Ade Kumalasari, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci: *Perseverance in Mathematical Reasoning (PiMR)*, Soal Penalaran Matematis, Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV), *Adversity Quotient (AQ)*

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi *Perseverance in Mathematical Reasoning (PiMR)* siswa dalam menyelesaikan Soal Penalaran Matematis pada materi Persamaan Linear Satu Variabel berdasarkan *Adversity Quotient (AQ)* siswa.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan partisipan siswa kelas VIII A SMP Negeri 9 Kota Jambi. Instrumen yang digunakan meliputi angket *Adversity Response Profile (ARP)*, soal penalaran matematis, lembar observasi, dan pedoman wawancara. Pemilihan subjek dilakukan berdasarkan hasil angket *ARP* untuk mengidentifikasi siswa dalam kategori *climbers*, *campers* dan *quitters*. Teknik pengumpulan data melalui pemberian soal penalaran matematis, observasi saat pengerjaan, dan wawancara mendalam. Analisis data dilakukan melalui proses reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa dengan kategori *AQ climbers* memenuhi seluruh indikator *PiMR*. Siswa dengan kategori *AQ campers* memenuhi 6 dari 10 indikator *PiMR*, sementara siswa kategori *AQ quitters* memperlihatkan *PiMR* yang rendah, memenuhi 1 dari 10 indikator. Penelitian ini mempertegas pentingnya mengintegrasikan *AQ*, dalam membangun *PiMR* siswa. Implikasi dari penelitian ini adalah perlunya memperhatikan perbedaan *AQ* siswa, terutama untuk pendidik dalam merancang strategi pembelajaran untuk mengoptimalkan *PiMR*. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji faktor lain yang turut mempengaruhi *PiMR* dan menganalisa lebih lanjut terkait optimalisasi *AQ* dalam meningkatkan *PiMR*.