

ABSTRAK

TYAS RAHAYU WIJAYANI. 2025. **Analisis Kemampuan Representasi Matematis Ditinjau Dari *Adversity Quotient* (AQ)**. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan representasi matematis peserta didik ditinjau dari *Adversity Quotient* (AQ). Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Subjek terdiri dari empat peserta didik kelas XI MIPA MA Serba Bakti yang dipilih berdasarkan hasil angket AQ. Teknik pengumpulan data menggunakan angket AQ, tes kemampuan representasi matematis, dan wawancara. Subjek dengan kategori *Climbers* dapat membuat gambar yang tepat dengan keterangan titik koordinat yang jelas, dapat membuat persamaan matematis dengan menggunakan simbol-simbol matematis serta dapat menuliskan langkah-langkah penyelesaian soal secara rinci dan terstruktur. Subjek dapat memberikan kesimpulan yang benar. Subjek dengan kategori *Campers–Climbers* dapat membuat gambar yang tepat dengan keterangan titik koordinat berupa inisial desa. Subjek dapat membuat persamaan matematis dengan menggunakan simbol-simbol matematis serta dapat menuliskan langkah-langkah penyelesaian soal dan memberikan kesimpulan yang benar. Saat melakukan perhitungan subjek sempat mengalami kekeliruan namun, subjek menunjukkan inisiatif untuk memeriksa dan memperbaiki jawabannya. Subjek dengan kategori *Campers* dapat membuat gambar yang tepat dengan keterangan titik koordinat berupa inisial desa. Subjek dapat membuat persamaan matematis dengan menggunakan simbol-simbol matematis, dapat menuliskan langkah-langkah penyelesaian soal namun, hasil akhir jawaban salah. Subjek dengan kategori *Quitters–Campers* tidak dapat membuat gambar dengan tepat. Subjek dapat membuat persamaan matematis menggunakan simbol-simbol matematis dalam penyelesaiannya, dapat menuliskan langkah-langkah penyelesaian soal secara singkat namun, tidak lengkap karena terdapat nilai yang belum ditentukan. Kesimpulan yang dituliskan bernilai salah.

Kata kunci: Kemampuan Representasi Matematis, *Adversity Quotient* (AQ)