

ABSTRAK

MAGVIRA MAULANI. 2023. **Analisis Kemampuan Penalaran Analogi Ditinjau dari Resiliensi Matematis Peserta Didik**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan penalaran analogi berdasarkan resiliensi matematis peserta didik. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian kualitatif dengan metode eksploratif. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu menggunakan angket resiliensi matematis, tes kemampuan penalaran analogi, dan wawancara tidak terstruktur. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas VIII A SMP Negeri 5 Tasikmalaya berdasarkan hasil angket resiliensi matematis yaitu satu peserta didik dari setiap kategori resiliensi tinggi, sedang, dan rendah. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Kemampuan penalaran analogi dengan resiliensi matematis tinggi, memiliki kemampuan penalaran analogi yang baik pada tahap *encoding*, *inferring*, *mapping*, dan *applying*. Hal ini dapat terjadi karena memiliki semangat dan keyakinan untuk menyelesaikan soal sampai menemukan jawaban akhir, tidak pantang menyerah dalam menyelesaikan soal, memiliki motivasi yang baik, serta yakin terhadap jawaban akhir yang diperoleh. (2) Kemampuan penalaran analogi dengan resiliensi sedang, memiliki kemampuan penalaran analogi yang baik pada tahap *encoding* dan *inferring*. Akan tetapi, pada tahap *mapping* dan *applying* tidak memiliki kemampuan penalaran analogi yang baik. Hal ini dapat terjadi karena memiliki semangat yang naik turun dan tidak memahami materi yang sebelumnya telah dipelajari. (3) Kemampuan penalaran analogi dengan resiliensi matematis rendah, tidak memiliki kemampuan penalaran analogi yang baik pada tahap *encoding*, *inferring*, *mapping*, dan *applying*. Hal ini dapat terjadi karena tidak memahami materi yang sebelumnya telah dipelajari, memiliki sikap mudah menyerah ketika dihadapkan pada kesulitan.

Kata Kunci: Kemampuan Penalaran Analogi, Resiliensi Matematis