

## ABSTRAK

Mega Rahmawati 2023. **Analisis Kemampuan Representasi Matematis Dalam Mengerjakan Soal PISA Ditinjau Dari Kecerdasan Linguistik.** Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan berpikir representasi matematis dalam mengerjakan soal PISA berdasarkan kecerdasan linguistik tinggi, sedang, dan rendah. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode eksploratif. Subjek penelitian ini diambil dari siswa kelas 9 SMP Negeri 9 Tasikmalaya tahun pelajaran 2022/2023. Subjek penelitian diambil dari masing-masing indikator kecerdasan linguistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa S1 dengan kecerdasan linguistik retorika mampu tiga indikator kemampuan representasi matematis. S2 dengan kecerdasan linguistik mnemonik mampu pada tiga indikator kemampuan representasi matematis. S4 dengan kecerdasan linguistik mnemonik mampu pada dua indikator kemampuan representasi matematis. S2 dengan kecerdasan linguistik eksplanasi mampu pada tiga indikator kemampuan representasi matematis. S1 dengan kecerdasan linguistik metabahasa mampu pada tiga indikator kemampuan representasi matematis. Hal ini menunjukkan bahwa seseorang yang memiliki lebih dari satu indikator kecerdasan linguistik maka memiliki kemampuan representasi matematis yang baik.

Kata kunci: kemampuan representasi matematis, PISA, kecerdasan linguistik