

ABSTRAK

DINAR NUR ALFIYYAH. 2024. **Analisis Kemampuan *Number Sense* Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Ditinjau Dari *Self-Efficacy***. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan *number sense* dalam menyelesaikan soal matematika ditinjau dari *self-efficacy*. Penelitian ini termasuk penelitian kualitatif dengan metode eksploratif. Teknik pengumpulan data terdiri dari tes kemampuan *number sense*, penyebaran angket *self-efficacy* dan wawancara. Subjek penelitian ini sebanyak 3 peserta didik dari kelas VII-B di SMP Negeri 1 Cimaragas yang mampu memenuhi semua indikator kemampuan *number sense* dari masing-masing kategori *self-efficacy* yaitu tinggi, sedang dan rendah, serta kemampuan subjek dalam mengungkapkan gagasan atau ide secara verbal maupun tertulis. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa : (1) kemampuan *number sense* subjek dengan *self-efficacy* tinggi (S-15) menghasilkan jawaban yang benar tanpa mengalami kesulitan. (2) kemampuan *number sense* subjek dengan *self-efficacy* sedang (S-10) menghasilkan jawaban yang belum tepat, pada indikator *counting*. (3) kemampuan *number sense* subjek dengan *self-efficacy* rendah (S-9) menghasilkan jawaban yang belum tepat pada indikator *counting* serta pada indikator *representing* menyajikan hasil jawaban tanpa menyertakan kesimpulan jawaban.

Kata kunci: Analisis, Kemampuan *Number Sense* , *Self Efficacy*