

ABSTRAK

Hendrika Dwi Rahayuni. 2023. Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Materi Operasi Bilangan Bulat Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas VII SMP Handayani Sungguminasa. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Awi Dassa dan Pembimbing II Ilhamuddin.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan pemecahan masalah matematika ditinjau dari gaya kognitif *field independent* (FI) dan *field dependent* (FD). Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif yang dilaksanakan di SMP Handayani Sungguminasa. Subjek penelitian sebanyak 4 orang yang dipilih dari 2 kategori gaya kognitif FI dan 2 kategori gaya kognitif FD. Teknik pengumpulan data menggunakan tes GEFT, tes soal kemampuan pemecahan masalah, dan wawancara. Instrumen penelitian yang digunakan terlebih dahulu divalidasi oleh 2 orang ahli. Data yang terkumpul kemudian dianalisis dengan analisis deskriptif kualitatif melalui tahapan-tahapan yang meliputi kondensasi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Uji keabsahan data menggunakan triangulasi metode. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada perbedaan kemampuan pemecahan masalah antara siswa berkategori gaya kognitif *field Independent* (FI) dan *field dependent* (FD) dengan uraian: (1) Kemampuan pemecahan masalah yang dimiliki oleh siswa dengan kategori gaya kognitif *field independent* (FI) memenuhi semua tahapan kemampuan pemecahan masalah mulai dari tahapan memahami masalah, tahapan membuat rencana, tahapan melaksanakan rencana, dan tahapan memeriksa kembali. (2) Kemampuan pemecahan masalah yang dimiliki oleh siswa dengan kategori gaya kognitif *field dependent* (FD) secara keseluruhan belum mampu memenuhi semua tahapan kemampuan pemecahan masalah. Tahapan yang terpenuhi oleh subjek FD hanya tahapan memahami masalah dan tahapan membuat rencana. Adapun tahapan yang tidak terpenuhi adalah tahapan melaksanakan rencana, dan tahapan memeriksa kembali.

Kata Kunci: pemecahan masalah, gaya kognitif, operasi bilangan bulat