

ABSTRAK

Fitriani, 2021. *Profil Kemampuan Representasi Matematis Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Ditinjau Dari Gaya Kognitif Pada Siswa Kelas VIII Smp Negeri 1 Patimpeng.* Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Baharullah selaku pembimbing I dan Haerul Syam selaku pembimbing II.

Penelitian ini dilaksanakan SMP di Bone tahun ajaran 2020/2021, bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan representasi matematis materi sistem persamaan linear dua variabel ditinjau gaya kognitif *field independent* pada siswa kelas VIII dan untuk mendeskripsikan kemampuan representasi matematika materi sistem persamaan linear dua variabel ditinjau gaya kognitif *field dependent* pada siswa kelas VIII. Berdasarkan indikator kemampuan representasi simbolik, visual dan verbal. Dimana penelitian ini menggunakan 2 tes yaitu tes untuk gaya kognitif menggunakan tes GEFT dan tes kemampuan representasi matematis. Setelah tes pengumpulan data maka dilanjutkan tes wawancara yang termasuk dalam kategori 3 siswa *field independent* dan 3 siswa *field dependent*. Pada hasil penelitian menunjukkan bahwa dilihat dari gaya kognitif *field independent* aspek simbolik 2 siswa mampu menyelesaikan dengan baik dan 1 siswa tidak dapat menyelesaikan, aspek visual 2 siswa yang mampu menyajikan kembali data dan 1 siswa hanya mengambar grafik, aspek verbal 1 siswa mampu menjawab dengan kata-kata, 1 siswa tidak dapat menyelesaikan, 1 siswa tidak mampu menjawab menggunakan kata-kata. Gaya kognitif *field dependent* 3 siswa tidak dapat menyelesaikan dengan benar, aspek visual 3 juga tidak menyelesaikan permasalahan, aspek verbal 1 siswa mampu menjawab menggunakan kata-kata, 2 siswa tidak mampu menjawab dengan kata-kata.

Kata kunci: Kemamapuan Representasi, Gaya Kognitif *Field independent*, gaya kognitif *field dependent*.