ANALISIS PROSES BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TERBUKA (*OPEN-ENDED*) DIBEDAKAN DARI GAYA KOGNITIF *FIELD DEPENDENT* DAN *FIELD INDEPENDENT*

Oleh :
Marsalinda Farkhatus Siam

ABSTRAK

Kreativitas merupakan salah satu komponen penting di era globalisasi saat ini. Akan tetapi pada kenyataannya, pembelajaran di sekolah cenderung mengesampingkan kreativitas siswa. Salah satu pembelajaran yang dapat membantu siswa mengembangkan proses berpikir kreatif ialah matematika. Mengembangkan proses berpikir kreatif siswa dapat dilakukan dengan cara membiasakan siswa menyelesaikan masalah matematika dalam bentuk masalah terbuka. Setiap siswa tentunya memiliki gaya belajar yang berbeda, oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses berpikir kreatif siswa dalam menyelesaikan masalah terbuka dibedakan dari gaya kognitif *field dependent* dan *field independent*.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek penelitian ini berjumlah 4 orang, diambil dari siswa kelas XI MIA 1 di SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo yang telah diberikan *Group Embeded Figures Test* (GEFT) untuk membedakan gaya kognitif *field dependent* dan *field independent*. Pengumpulan data dengan tes tertulis dan wawancara. Tes dan wawancara dianalisis berdasarkan indikator proses berpikir kreatif dalam menyelesaikan masalah terbuka. Tahapan proses berpikir kreatif yang digunakan menurut Campbel dan tahapan menyelesaikan masalah berdasarkan Polya.

Berkaitan dengan tujuan penelitian, hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah deskripsi proses berpikir kreatif siswa bergaya kognitif *field dependent* dan *field independent* pada setiap tahapan menyelesaikan masalah yang terdiri dari memahami masalah, merencanakan penyelesaian, melaksanakan rencana, dan memeriksa kembali penyelesaian. Selain itu perbedaan proses berpikir kreatif siswa bergaya kognitif *field dependent* dan *field independent* dalam menyelesaiakan masalah.

Kata Kunci : Kreativitas, Proses Berpikir Kreatif, *Group Embeded Figures Test*, Gaya Kognitif *Field Dependent* dan *Field Independent.*

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id