

Titik Darmayanti
12422013

Dosen Pembimbing
I. Dr. Irwani Zawawi
II. Fatimatul Khikmiah, M. Sc

**IDENTIFIKASI TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA
DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI SPLDV
MENGUNAKAN *MULTIPLE SOLUTION TASK* (MST) PADA KELAS VIII
SMP MUHAMMADIYAH 7 CERME**

ABSTRAK

Pendidikan merupakan salah satu aspek yang memegang peranan penting dalam upaya meningkatkan sumber daya manusia yang berkualitas, yaitu mempersiapkan siswa agar memiliki keterampilan berpikir. Salah satunya yaitu keterampilan berpikir kreatif. Mengingat pentingnya berpikir kreatif bagi siswa dalam mengembangkan proses pembelajaran. Maka guru perlu mengetahui tingkat kemampuan berpikir kreatif yang dimiliki siswa dalam memecahkan masalah matematika. Salah satu cara yang dapat mengukur kemampuan berpikir yang dimiliki siswa yaitu dengan pemberian *Multiple Slution Task* (MST) yang secara eksplisit meminta siswa untuk menyelesaikan masalah matematika yang diberikan dengan cara penyelesaian yang berbeda. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat kemampuan berpikir kreatif siswa dalam memecahkan masalah matematika materi sistem persamaan linier dua variabel menggunakan *Multiple Solution Task* (MST).

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Subjek penelitian ini yaitu siswa kelas VIIIC SMP Muhammdiyah 7 Cerme tahun ajaran 2016/2017. Instrumen yang digunakan penelitian ini yaitu lembar tes pemecahan masalah, hasil tes pemecahan masalah dianalisis menggunakan *Scoring Scheme* dan tingkat kemampuan berpikir kreatif (TKBK).

Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa ada 2 siswa (10,5%) yang termasuk dalam TKBK 4 (Sangat Kreatif), 1 siswa (5,3%) yang termasuk dalam TKBK 3 (Kreatif), 5 siswa (26,3%) yang termasuk dalam TKBK 2 (Cukup Kreatif) dengan karakteristik hanya memenuhi komponen fleksibilitas, tidak ada siswa (0%) yang termasuk dalam TKBK 1 (Kurang Kreatif), dan terdapat 11 siswa (52,6%) yang termasuk dalam TKBK 0 (Tidak Kreatif).

Kata kunci : Tingkat kemampuan Berpikir Kreatif, pemecahan Masalah Matematika, *Multiple Solution Task* (MST)