ABSTRAK

Nurul Fatma, 2015. Peningkatan Kemampuan berpikir Kreatif Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Penerapan Model *Treffinger* Pada Siswa Kelas VII B SMPN 1 Watansoppeng. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Usman Mulbar Dan Pembimbing II Sri Satriani.

Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (*Classroom Action Research*) yang dilaksanakan dalam dua siklus, yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa kelas VII B SMPN 1 Watansoppeng. Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas VII B SMPN 1 Watansoppeng pada semester ganjil tahun 2019/2020, dengan jumlah siswa 24 orang. Siklus I dilaksanakan dengan 5 kali pertemuan dan siklus II juga dilaksanakan dengan 5 kali pertemuan. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan lembar observasi untuk memperoleh data mengenai keterlaksanaan dalam pembelajaran dan aktivitas siswa, serata tes untuk mengetahui kemampuan berpikir kreatif siswa. Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan analisis kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (a) terjadi peningkatan untuk kemampuan berpikir kreatif siswa. (b) proses keterlaksanan pembelajaran Model *Treffinger* siswa kelas VII B SMP Negeri 1 Watansoppeng dari pertemuan pertama sampai terakhir bejalan dengan baik. Hal ini dapat dilihat pula pada skor rata-rata hasil observasi keterlaksanaan pembelajaran dari 3,08 di siklus I meningkat menjadi 3,72. (c) terjadi perubahan aktivitas siswa selama proses pembelajaran dengan hasil observasi menunjukkan bahwa jumlah siswa disetiap aktivitas meningkat terutama pada pertemuan-pertemuan di siklus II. (d) peningkatan skor rata-rata hasil tes kemampuan berpikir kreatif siswa dari 67,2 di siklus I meningkat menjadi 78,9 di siklus II.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dengan penerapan model *Trefiinger,* maka kemampuan berpikir kreatif siswa kelas VII B SMPN1 Watansoppeng dapat meningkat

Kata Kunci : kemampuan berpikir kreatif , model *Treffinger*