

## ABSTRAK

**Maimunah.** 2019. *Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Open Ended dalam Pembelajaran Matematika Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa pada Kelas VII MTsN 2 Kota Banjarmasin.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Antasari Banjarmasin, 2019. Dosen Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Muhammad Amin Paris, S.Pd., M.Si. Dosen Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Yusran Fauzi, M.Pd

Kata Kunci: *Efektivitas, Model Pembelajaran Open Ended, Berpikir Kreatif*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan model pembelajaran *Open Ended* terhadap kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas VII MTsN 2 Kota Banjarmasin, dan untuk mengetahui keefektifan model pembelajaran konvensional terhadap kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas VII MTsN 2 Kota Banjarmasin, serta untuk mengetahui keefektifan model pembelajaran *Open Ended* dibanding model pembelajaran konvensional terhadap kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas VII MTsN 2 Kota Banjarmasin

Jenis penelitian ini merupakan penelitian lapangan dengan pendekatan kuantitatif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan desain *Posttest Only Control Design*. Populasi penelitian ini yaitu Kelas VII MTsN 2 Kota Banjarmasin, adapun sampel dalam penelitian ini diperoleh sebanyak dua kelas dengan menggunakan teknik *purposive sampling* yang terdiri dari kelas eksperimen (menggunakan model pembelajaran *Open Ended*) yaitu kelas VII G dan kelas kontrol (menggunakan model pembelajaran konvensional) yaitu kelas VII F. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini meliputi tes, dokumentasi, observasi dan wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (i) model pembelajaran *Open Ended* efektif terhadap kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas VII MTsN 2 Kota Banjarmasin (ii) model pembelajaran *Open Ended* lebih efektif dibandingkan dengan menggunakan model pembelajaran konvensional terhadap kemampuan berpikir matematis siswa kelas VII MTsN 2 Kota Banjarmasin.

