

ABSTRAK

Aulia Fitri, *Perbandingan Pendekatan Open-Ended dan Pendekatan Problem Posing Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Kubus dan Balok Siswa Kelas VIII SMPN 8 Banjarmasin Tahun Pelajaran 2016/2017*, dibawah bimbingan I: M. Amin Paris, S.Pd, M.Si dan bimbingan II: Drs. Murdan, M. Ag, pada Program Sarjana, UIN Antasari Banjarmasin, 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan pemecahan masalah siswa pada saat pembelajaran menggunakan pendekatan *Open-Ended* dan saat pembelajaran menggunakan pendekatan *Problem Posing* pada materi kubus dan balok, mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan pemecahan masalah siswa saat menggunakan pendekatan *Open-Ended* dengan kemampuan pemecahan masalah siswa saat menggunakan pendekatan *Problem Posing* pada materi kubus dan balok.

Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan desain *true eksperimental design*, menggunakan jenis penelitian lapangan dan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian mencakup seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 8 Banjarmasin sebanyak 149 orang yang terdiri dari 8 kelas. Dari populasi yang ada dipilih dua kelas secara acak dengan teknik *simple random sampling* yaitu kelas VIII F dan kelas VIII G sebagai sampel penelitian. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah tes kemampuan pemecahan masalah. Untuk membandingkan kemampuan pemecahan masalah siswa menggunakan pendekatan *open-ended* dan kemampuan pemecahan masalah siswa menggunakan pendekatan *problem posing* digunakan analisis *independent sample t-test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan pemecahan masalah siswa pada saat pembelajaran menggunakan pendekatan *open-ended* pada materi kubus dan balok berada pada kualifikasi kurang dan saat pembelajaran dengan menggunakan pendekatan *problem posing* berada pada kualifikasi baik. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan pemecahan masalah siswa pada saat pembelajaran dengan menggunakan pendekatan *open-ended* dan saat pembelajaran dengan menggunakan pendekatan *problem posing* pada materi kubus dan balok.

Kata kunci: pendekatan, pendekatan *open-ended*, pendekatan *problem posing*, dan kemampuan pemecahan masalah.