

## ABSTRAK

**Ahmad Qamarullah Hakim**, 1501251602. *Kemampuan Disposisi Matematis Siswa Pada Materi Luas Permukaan Kubus dan Balok melalui Model Pembelajaran Metaphorical thinking Kelas VIII SMP Negeri 1 Alalak Tahun Ajaran 2020/2021*. Pembimbing (I): Yusran Fauzi, M.Pd dan Pembimbing (II): Rinda Azmi Saputri, M.Pd, pada Program Studi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, 2022.

SMP Negeri 1 Alalak adalah sekolah yang berdiri pada tahun 1984 yang memiliki akreditasi B, proses pembelajaran matematika yang berlangsung masih berpusat pada guru dengan menggunakan metode ceramah sehingga yang lebih aktif dalam proses pembelajaran di kelas adalah guru dan siswa menjadi pasif. Siswa hanya perlu menunggu penjelasan dari guru. Hal ini menjadi penyebab kurang berkembangnya kemampuan disposisi matematis siswa. Banyak siswa yang masih mengalami kesulitan dalam menyelesaikan soal-soal matematika karena kurangnya rasa percaya diri dan kurang gigih dalam mencari solusi soal matematika.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana peningkatan kemampuan disposisi matematis siswa pada materi luas permukaan kubus dan balok yang diajarkan dengan model pembelajaran metaphorical thinking kelas VIII SMP Negeri 1 Alalak.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan jenis penelitian lapangan dan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Alalak. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *purposive sampling*, dimana sampelnya siswa kelas VIII B sebagai kelas eksperimen. Teknik pengumpulan data meliputi angket, tes, observasi, dokumentasi dan wawancara. Teknik analisis data menggunakan analisis **statistika deskriptif dan statistika inferensial**.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Kemampuan disposisi matematis siswa kelas VIII B memperoleh rata-rata pre test 11.72 dengan standar deviasi 2.43 berada pada interpretasi kategori cukup dan setelah diajar menggunakan model pembelajaran *metaphorical thinking* memperoleh rata-rata post test 19.31 dengan standar deviasi 0.78 berada pada interpretasi kategori baik. Peningkatan kemampuan disposisi matematis siswa pada materi luas permukaan kubus dan balok dengan model pembelajaran metaphorical thinking kelas VIII SMP Negeri 1 Alalak tahun ajaran 2020/2021 sebesar 0.92 dengan kualifikasi tinggi.