

ABSTRAK

Hana Nisrina. NIM. 180101040644. Pengaruh Kemampuan *Metaphorical Mathematical Thinking* terhadap Kemampuan Berpikir Lateral Matematis Siswa di Kelas XI pada Materi Program Linear SMAN 1 Sungai Tabuk Tahun Ajaran 2022/2023, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Hasby Assidiqi, S.Pd, M.Si. dan Pembimbing Bahasa dan Teknik Penulisan Nina Nurmasari, M.Pd., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023

Kata Kunci: Kemampuan *Metaphorical Thinking*, Berpikir Lateral Matematis

Penelitian ini bertujuan mengetahui kemampuan *metaphorical mathematical thinking* dan kemampuan berpikir lateral matematis serta signifikan atau tidaknya pengaruh kemampuan *metaphorical mathematical thinking* terhadap kemampuan berpikir lateral matematis siswa kelas XI dalam pembelajaran matematika pada materi program linear di SMAN 1 Sungai Tabuk tahun ajaran 2022/2023.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode survei secara *cross-sectional design* menggunakan pendekatan asosiatif yang bersifat hubungan kausal. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMAN 1 Sungai Tabuk tahun ajaran 2022/2023 dengan menggunakan teknik *purposive sampling* diperoleh sampel penelitian kelas XI IPA 1 dan 3. Data yang digali terdapat dua macam, yaitu data pokok dan data penunjang. Sedangkan sumber data meliputi responden, informan, dan dokumen. Teknik pengumpulan data yang digunakan terdiri dari tes uraian. Selanjutnya data dianalisis melalui tahap statistik deskriptif yang terdiri dari modus, median, nilai maksimum dan minimum, rata-rata, standar deviasi, dan varians, uji asumsi klasik yang terdiri uji normalitas, uji linearitas, uji signifikansi regresi serta regresi linier sederhana yang terdiri persamaan regresi, koefisien korelasi, koefisien determinasi, dan uji-*t* signifikansi korelasi.

Kesimpulan penelitian ini adalah kemampuan *metaphorical mathematical thinking* dan kemampuan berpikir lateral matematis siswa berada pada kategori sedang serta kemampuan *metaphorical mathematical thinking* berpengaruh signifikan terhadap kemampuan berpikir lateral matematis siswa kelas XI dalam pembelajaran matematika pada materi program linear di SMAN 1 Sungai Tabuk tahun ajaran 2022/2023.