ABSTRAK

PENGARUH DISPOSISI MATEMATIS TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA

(Studi pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Buay Madang Timur Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2022/2023)

Oleh

QIYAMUL FAJRI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh disposisi matematis terhadap kemampuan penalaran matematis siswa. Populasi penelitian yaitu seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Buay Madang Timur, Kecamatan Buay Madang Timur, Kabupaten OKU Timur tahun pelajaran 2022/2023 yang terdistribusi dalam 7 kelas. Sampel penelitian dipilih dengan teknik *purposive sampling* dan terpilihlah siswa kelas VII-A dan VII-D. Desain penelitian menggunakan penelitian kausal komparatif (*ex post facto*). Data penelitian berupa data kuantitatif, yaitu berupa skor disposisi matematis siswa yang diperoleh melalui kegiatan pengisian angket disposisi matematis siswa dan skor kemampuan penalaran matematis siswa yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier sederhana. Kesimpulan dari penelitian ini adalah disposisi matematis tidak memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap kemampuan penalaran matematis siswa, dikarenakan oleh beberapa faktor. Namun tetap berlaku bahwa semakin tinggi disposisi matematis siswa maka kemampuan penalaran matematis siswa juga semakin tinggi.

Kata kunci: Disposisi Matematis, Kemampuan Penalaran Matematis.