

ABSTRAK

**PENGARUH PENGGUNAAN KOMIK MATEMATIKA TERHADAP
DISPOSISI MATEMATIS DAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
(Studi Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Metro Semester Ganjil
Tahun Ajaran 2022/2023)**

Oleh

Eca Septiyana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan komik matematika terhadap disposisi matematis dan kemampuan komunikasi matematis siswa. Desain yang digunakan adalah *Posttest only control group design*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 2 Metro semester ganjil tahun ajaran 2022/2023 yang terdistribusi dalam lima kelas. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII-1 sebagai kelas kontrol dan VII-4 sebagai kelas eksperimen yang dipilih melalui teknik *purposive sampling*. Data penelitian diperoleh dari angket disposisi matematis dan nilai *posttest* siswa. Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan, disimpulkan bahwa terdapat pengaruh komik matematika terhadap disposisi matematis dan kemampuan komunikasi matematis siswa.

Kata Kunci: Disposisi Matematis, Komik Matematika, Komunikasi Matematis Siswa.