

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KOMIK MATEMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA

**(Studi pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 26 Bandar Lampung
Semester Genap Tahun Pelajaran 2022/2023)**

Oleh

VIDYA NUR AZIZAH

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media komik matematika terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 26 Bandar Lampung tahun pelajaran 2022/2023 sebanyak 199 siswa yang terdistribusi dalam 7 kelas. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas VII-A sebanyak 27 siswa dan VII-B sebanyak 27 siswa. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Desain yang digunakan adalah desain penelitian *posttest only control group design*. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji-t. Berdasarkan hasil uji-t diperoleh bahwa kemampuan komunikasi matematis siswa yang mengikuti pembelajaran menggunakan media komik lebih tinggi dari pada kemampuan komunikasi matematis siswa yang mengikuti pembelajaran tanpa menggunakan media komik. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa media komik matematika berpengaruh terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa kelas VII SMP Negeri 26 Bandar Lampung tahun pelajaran 2012/2023.

Kata kunci: kemampuan komunikasi matematis, komik matematika, media, pengaruh.