

ABSTRAK

PENGARUH DISPOSISI MATEMATIS TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA

(Studi pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 10 Bandar Lampung
Semester Genap Tahun Pelajaran 2022/2023)

Oleh

FITRIA SARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh disposisi matematis terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 10 Bandar Lampung semester genap tahun pelajaran 2022/2023 yang berjumlah 341 siswa, dan terdistribusi dalam sebelas kelas. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII I dengan jumlah siswa 30 orang yang dipilih menggunakan teknik *cluster random sampling*. Desain yang digunakan adalah desain penelitian korelasional. Data penelitian ini berupa data kuantitatif yang diperoleh dari skala disposisi matematis dan tes kemampuan pemecahan masalah matematis. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linear sederhana dengan $\alpha = 0,05$. Kesimpulan dari penelitian ini adalah disposisi matematis memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa, dengan persamaan regresi $Y = -13,774 + 1,066X$ yang artinya semakin tinggi disposisi matematis siswa maka kemampuan pemecahan masalah matematis siswa juga akan semakin tinggi.

Kata kunci: Disposisi Matematis, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.