

## ABSTRAK

### **PENGARUH MINAT BELAJAR MATEMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 8 Bandar Lampung Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2022/2023)**

Oleh

**KHOFIFAH**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh minat belajar matematika terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 8 Bandar Lampung semester ganjil tahun pelajaran 2022/2023 yang terdistribusi ke dalam sembilan kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *cluster random sampling*. Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian kausal kompratif. Data penelitian ini berupa data kuantitatif yang diperoleh dari pengisian angket minat belajar dan tes kemampuan pemecahan masalah matematis. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier sederhana dengan  $\alpha = 0,05$ . Kesimpulan dari penelitian ini adalah minat belajar berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa, dengan persamaan regresi sampel  $Y = -12,424 + 0,394X$ , artinya semakin baik minat belajar siswa maka kemampuan pemecahan masalah matematis siswa akan semakin tinggi.

**Kata kunci:** Minat Belajar Matematika, Pemecahan Masalah Matematis.