

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *CORE* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 10 Bandarlampung Tahun Pelajaran 2015/2016)**

**Oleh**

**Arum Dahlia Mufidah**

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembelajaran kooperatif tipe *CORE* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 10 Bandarlampung tahun pelajaran 2015/2016 sebanyak 392 siswa yang terdistribusi dalam sepuluh kelas. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas VIII C dan VIII D yang dipilih dengan teknik *purposive random sampling*. Penelitian ini menggunakan desain *pretest-posttest control group design*. Instrumen penelitian ini berupa tes kemampuan pemecahan masalah yang berbentuk *essay*. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh kesimpulan bahwa pembelajaran kooperatif tipe *CORE* tidak berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

**Kata kunci:** *CORE*, pemecahan masalah matematis, pengaruh