

## ABSTRAK

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
(Studi pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 20 Bandarlampung Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/ 2016)**

Oleh

**RIAN AYATULLAH NOORIE**

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *think pair share* terhadap kemampuan representasi matematis siswa. Desain yang digunakan adalah *One Group Pretest-Posttest* dengan populasinya adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 20 Bandarlampung semester genap Tahun Pelajaran 2015/ 2016. Sampel pada penelitian ini adalah siswa kelas VII-H yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Data kemampuan representasi matematis siswa diperoleh melalui tes. Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *think pair share* berpengaruh terhadap kemampuan representasi matematis siswa pada kelas VII SMP Negeri 20 Bandarlampung Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/ 2016.

**Kata kunci** : Pengaruh, Representasi, *Think Pair Share*