

## **ABSTRAK**

**EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *THINK PAIR SQUARE* DITINJAU DARI KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA  
(Studi pada Siswa Kelas VII Semester Genap SMP Negeri Muhammadiyah 3  
Bandar Lampung T.P. 2015/2016)**

**Oleh**

**EVALIA NOVA RIANTI**

Penelitian eksperimen semu ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *think pair square* ditinjau dari kemampuan komunikasi matematis siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Muhammadiyah 3 Bandar Lampung tahun pelajaran 2015/ 2016 dan sampel penelitian adalah siswa kelas VIII-B dan VIII-C yang dipilih dengan teknik *purposive random sampling*. Penelitian ini menggunakan desain *posttest only control design*. Data kemampuan komunikasi matematis siswa diperoleh melalui tes bentuk uraian. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *think pair square* tidak efektif ditinjau dari kemampuan komunikasi matematis siswa.

**Kata kunci** : efektivitas, komunikasi matematis, *think pair square*