

## ABSTRAK

### **Titin Izzatul Ulfa : Penerapan Model *Cooperative Learning* Tipe *Think Pair Square* dalam Pembelajaran Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Padang.**

Berdasarkan observasi pada kelas VIII SMP Negeri 7 Padang menunjukkan bahwa aktivitas dan hasil belajar siswa masih perlu ditingkatkan. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi hal tersebut adalah dengan mengembangkan sikap saling kerjasama dalam proses pembelajaran. Salah satu tindakan yang dapat dilakukan adalah dengan menerapkan model *cooperative learning* tipe *Think Pair Square*. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui aktivitas belajar siswa selama diterapkan model *cooperative learning* tipe *Think Pair Square* di kelas VIII SMP Negeri 7 Padang dan untuk mengetahui apakah hasil belajar siswa dengan penerapan model *cooperative learning* tipe *Think Pair Square* lebih baik daripada hasil belajar siswa dengan pembelajaran konvensional di kelas VIII SMP Negeri 7 Padang.

Jenis penelitian ini adalah gabungan deskriptif dan kuasi eksperimen dengan model rancangan *Randomized Group Only Design*. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri 7 Padang yang terdaftar pada Tahun Pelajaran 2013/2014. Sampel penelitiannya adalah siswa kelas VIII<sub>2</sub> sebagai kelas eksperimen dan siswa kelas VIII<sub>3</sub> sebagai kelas kontrol. Pengumpulan data melalui observasi aktivitas belajar pada setiap pertemuan di kelas eksperimen dan tes akhir di kedua kelas sampel.

Berdasarkan hasil analisis data dengan menggunakan uji t diperoleh *P-Value* = 0,043 dengan  $\alpha = 0,05$ , berarti *P-Value* <  $\alpha$  sehingga dapat disimpulkan hasil belajar siswa dengan penerapan model *cooperative learning* tipe *Think Pair Square* lebih baik dari pada hasil belajar siswa dengan pembelajaran konvensional di kelas VIII SMP Negeri 7 Padang. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa pembelajaran dengan menerapkan model *cooperative learning* tipe *Think Pair Square* pada umumnya dapat meningkatkan aktivitas siswa di kelas VIII SMP Negeri 7 Padang.