

## ABSTRAK

### **PENGUNAAN MODEL *COOPERATIF LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA POKOK BAHASAN BANGUN RUANG SISWA KELAS VA SEMESTER II SD NEGERI 06 ADIPURO KECAMATAN TRIMURJO**

Oleh

DWI PRASTIA

Penelitian ini dilatar belakangi dari rendahnya aktivitas dan hasil belajar siswa, karena terlihat bahwa masih terdapat siswa yang belum tuntas dan tidak mencapai KKM dalam pembelajaran Matematika di SD Negeri 06 Adipuro.

Tujuan penelitian ini untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa kelas Va SDN 06 Adipuro, dengan penggunaan model *cooperatif learning*. Penelitian dilakukan terhadap siswa kelas Va SD Negeri 06 Adipuro Kecamatan Trimurjo yang terdiri dari 30 siswa.

Metode penelitian yang digunakan adalah Penelitian Tindakan Kelas. Prosedur penelitian dilaksanakan melalui proses pengkajian berdaur, yang terdiri dari 4 tahap, yaitu (1) perencanaan (*planning*), (2) pelaksanaan (*acting*), (3) pengamatan (*observing*), dan (4) refleksi (*reflecting*). Penelitian dilaksanakan dalam 3 siklus, setiap siklus terdiri dari 2 pertemuan. Data penelitian diperoleh dari tes hasil belajar, lembar observasi aktivitas siswa dan guru. Alat yang digunakan berupa tes uraian untuk menjaring kemampuan penguasaan materi pembelajaran.

Aktivitas siswa pada siklus I adalah 60,52% (kategori cukup), siklus 2 meningkat menjadi 80,92% (kategori baik) dan siklus 3 meningkat menjadi 86,84% (kategori baik). Pada hasil belajar matematika dengan model *cooperatif learning* dapat meningkatkan hasil belajar, hal ini sesuai dengan nilai hasil belajar yang telah dilakukan siswa pada siklus 1, 2 dan 3. Peningkatan hasil belajar siswa siklus 1 sebesar 32,33% siklus 2 sebesar 70,00% dan siklus 3 sebesar 86,67%. Peningkatan hasil belajar matematika dipengaruhi oleh peningkatan aktivitas siswa melalui penggunaan model *cooperatif learning* pada pembelajaran.

Kesimpulan penelitian adalah penggunaan model *cooperatif learning* dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar matematika materi bangun ruang siswa kelas Va SD Negeri 06 Adipuro Kecamatan Trimurjo.

Kata Kunci : Model *Cooperatif Learning*, aktivitas dan hasil belajar, matematika.