

## ABSTRAK

**Palupi Sri.** 2011. *Meningkatkan aktivitas dan hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Negeri 3 Sendangharjo melalui model pembelajaran kooperatif dengan variasi alat peraga tahun pelajaran 2010/2011.* Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Negeri Semarang. Dr. Ali Sunarso, M.Pd. dan Tri Murtini, S.Pd, M.Pd.

**Kata kunci :** Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Matematika, Kooperatif dan alat peraga

Tujuan Penelitian Tindakan Kelas ini adalah: (1) Untuk meningkatkan aktivitas guru SD Negeri 3 Sendangharjo kecamatan Karangrayung, kabupaten Grobogan. (2) Untuk meningkatkan aktivitas siswa SD Negeri 3 Sendangharjo kecamatan Karangrayung, kabupaten Grobogan. (3) Untuk meningkatkan hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Negeri 3 Sendangharjo kecamatan Karangrayung, kabupaten Grobogan. Penelitian ini dilaksanakan melalui model pembelajaran kooperatif dengan variasi alat peraga. Subyek penelitian adalah guru dan siswa kelas IV SDN 3 Sendangharjo dengan jumlah 22 siswa, terdiri dari

8 siswa laki-laki, 14 siswa perempuan

Metode penelitian yang digunakan Penelitian Tindakan Kelas dengan 2 siklus, setiap siklusnya terdiri dari 2 pertemuan. Alat pengumpul data yang digunakan adalah tes, lembar observasi dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan rata-rata persentase aktivitas guru pada siklus I pertemuan I 52,08% kategori baik, pertemuan II 72,91% kategori baik, siklus II pertemuan I 79,16% kategori sangat baik. pertemuan II 95,83% kategori sangat baik. Hasil rata-rata persentase aktivitas siswa pada siklus I pertemuan I 44,1% kriteria cukup, pertemuan II 62,5 kriteria baik, siklus II pertemuan I 81,5 kategori sangat baik. pertemuan II 91,3% kriteria sangat baik. Hasil belajar siklus I rata-rata

66,13 persentase 45% kategori tuntas, Siklus II 80,18 persentase 90,9% kategori tuntas. Dan ada 2 siswa yang belum tuntas untuk selanjutnya diberikannya perbaikan. Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat diambil kesimpulan bahwa melalui model pembelajaran kooperatif dengan variasi alat peraga dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Negeri 3 Sendangharjo Kecamatan Karangrayung, Kabupaten Grobogan tahun pelajaran 2010/2011.