

## ABSTRAK

Sa'adah, Halimatus. 2016. *Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Matematika Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Scramble pada Materi Segitiga (Siswa Kelas VII B Mts Ma'arif Al- Islah Sumberejo-Ambulu Tahun Ajaran 2015/2016)*. Skripsi. Jurusan Pendidikan MIPA, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.

Pembimbing: (1) Hana Puspita Eka Firdaus, S.Pd., M.Pd (2) Christine Wulandari, S.Pd., M.Pd

**Kata Kunci:** Aktivitas belajar, hasil belajar, model kooperatif *scramble*, Segitiga

Penelitian ini dilatar belakangi oleh aktivitas dan hasil belajar siswa yang rendah. Didalam proses pembelajaran guru banyak berperan aktif sedangkan siswa hanya menerima apa yang disampaikan oleh guru. Sehingga dalam hal ini guru yang lebih berperan aktif sedangkan siswa cenderung pasif. Selain itu, kesulitan siswa dalam memecahkan masalah matematika yang disuguhkan menyebabkan hasil belajar kurang maksimal. Alternatif untuk memecahkan permasalahan di atas yaitu dengan menerapkan pembelajaran menggunakan model kooperatif *scramble*.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa dengan menggunakan model kooperatif *scramble* pokok segitiga. Pelaksanaan pembelajaran dilakukan pada 28 April 2016 sampai 21 Mei 2016. Subjek penelitiannya adalah siswa kelas VIIB Mts Ma'arif AL-islah Sumberejo-Ambulu. Penelitian ini adalah PTK. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara, tes dan dokumentasi. Berdasarkan hasil analisis data aktivitas dan hasil belajar siswa pada siklus I dan siklus II mengalami peningkatan. Presentase peningkatan aktivitas belajar siswa dari siklus I ke siklus II sebesar 8%. Dimana aktivitas belajar siswa pada siklus I sebesar 73% dan siklus II sebesar 81%. Sedangkan untuk hasil belajar siswa pada siklus I sebesar 75% dan siklus II sebesar 97% sehingga terlihat bahwa hasil belajar siswa dari siklus I ke siklus II mengalami peningkatan sebesar 22%. Kesimpulan yang diambil dari hasil analisis data dan pembahasan adalah dengan diterapkannya pembelajaran matematika menggunakan model kooperatif *scramble* pada pokok bahasan segitiga dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa di kelas VIIB Mts Ma'arif AL-islah Sumberejo-Ambulu.