ABSTRAK

Muamar. 2016. *Hasil Belajar Siswa pada Materi Perkalian Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Facilitator And Explaining (SFAE) dengan Alat Peraga Jari (Jarimatika) di Kelas IV SDN Hilir Mesjid Anjir Pasar Tahun Pelajaran 2015/2016.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: Rahmawati, M.Pd.Si

Kata Kunci: Hasil Belajar, Perkalian, *Student Facilitator And Explaining (SFAE)*, Jarimatika.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa, apakah terdapat perbedaan nilai sebelum dan sesudah penggunaan model pembelajaran dan respon siswa terhadap pembelajaran matematika dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *student facilitator and explaining* (SFAE) dengan alat peraga jari (jarimatika) pada materi perkalian siswa kelas IV SDN Hilir Mesjid Anjir pasar.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen yaitu *pre-eksperimental*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV SDN Hilir Mesjid Anjir Pasar dan penarikan sampel menggunakan metode *sampling jenuh.* Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah tes, angket, observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif, uji normalitas, dan uji wilcoxon.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata tes awal siswa di kelas eksperimen hanya sebesar 49,65 yakni berada pada kualifikasi gagal/ tidak lulus. Namun, setelah diberikan perlakuan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *student facilitator and explaining* (SFAE) dengan alat peraga jari (jarimatika), menunjukkan nilai rata-rata tes akhir siswa sebesar 85,35 yakni berada pada kualifikasi baik. Hasil uji wilcoxon menunjukkan bahwa terdapat perbedaan nilai yang signifikan sebelum dan sesudah penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe *student facilitator and explaining* (SFAE) dengan alat peraga jari (jarimatika) pada materi perkalian, dan respon siswa terhadap pembelajaran matematika pada materi perkalian dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Facilitator And Explaining* (SFAE) dengan alat peraga jari (Jarimatika) secara keseluruhan mendapatkan 100% respon yang sangat positif.