

ABSTRAK

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* DITINJAU DARI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA (Studi pada Kelas VIII SMP TMI Roudlotul Qur'an Metro Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2015/ 2016)

Oleh

FITRI FATMAWATI

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu yang bertujuan untuk mengetahui efektivitas model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* ditinjau dari kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Desain yang digunakan adalah *posttest-only control design* dengan populasinya adalah seluruh siswa kelas VIII SMP TMI Roudlotul Quran Metro Tahun Pelajaran 2015/ 2016. Sampel penelitian adalah siswa kelas VIIC dan VIID yang ditentukan dengan teknik *purposive random sampling*. Data kemampuan pemecahan masalah matematis siswa diperoleh dari tes dengan soal berbentuk uraian. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* efektif ditinjau dari kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dan lebih efektif dibandingkan dengan pembelajaran konvensional.

Kata Kunci : Efektivitas, Pemecahan Masalah, *Group Investigation*.