ABSTRAK

EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* DITINJAU DARI KEMAMPUAN MEMAHAMI KONSEP MATEMATIS SISWA
(Studi pada Kelas VII Semester Genap SMP Muhammadiyah 3 Bandarlampung Tahun Pelajaran 2014/2015)

Oleh

DINA EKA NURVAZLY

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu yang bertujuan untuk mengetahui efektivitas penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* ditinjau dari kemampuan memahami konsep matematis siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII semester genap SMP Muhammadiyah 3 Bandarlampung Tahun Pelajaran 2014/2015 yang terdistribusi dalam empat kelas dengan sampel kelas VII A dan VII D yang dipilih menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Desain yang digunakan adalah *posttest only control design*. Data pemahaman konsep matematis siswa diperoleh dari tes yang berbentuk uraian. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* efektif ditinjau dari kemampuan memahami konsep matematis siswa pada kelas VII semester genap SMP Muhammadiyah 3 Bandarlampung Tahun Pelajaran 2014/2015.

Kata Kunci: Efektivitas, *Group Investigation*, Pemahaman Konsep