

## ABSTRAK

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* DITINJAU DARI PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS**  
(Studi pada Siswa Kelas VII Semester Genap SMP Negeri 1 Pesawaran Tahun Pelajaran 2015/2016)

Oleh

**Nikita Yunika Sari**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* ditinjau dari peningkatan kemampuan komunikasi matematis. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Pesawaran tahun pelajaran 2015/2016 sebanyak 429 siswa yang terdistribusi dalam sebelas kelas. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas VII A dan VII B yang dipilih dengan teknik *purposive random sampling*. Penelitian ini menggunakan desain *pretest-posttest control group design*. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh kesimpulan bahwa pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* tidak efektif ditinjau dari peningkatan kemampuan komunikasi matematis.

**Kata kunci:** efektivitas, *group investigation*, komunikasi matematis