

ABSTRAK

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
GROUP INVESTIGATION TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA
(Studi pada Siswa Kelas X Semester Genap SMA Paramarta 1 Seputih
Banyak Tahun Pelajaran 2013/2014)**

Oleh

RUSDI SETIONO

Penelitian ini adalah penelitian eksperimen semu yang memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Desain penelitian yang digunakan adalah *post-test only control group design*. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas X SMA Paramarta 1 Seputih Banyak tahun pelajaran 2013/2014. Penentuan sampel dalam penelitian dilakukan dengan cara memilih dua dari empat kelas secara acak. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh kesimpulan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* tidak berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas X semester genap SMA Paramarta 1 Seputih Banyak tahun pelajaran 2013/2014.

Kata kunci : *Group Investigation*, Konvensional, Pemecahan masalah matematis