

ABSTRAK

Lisdayani Saharuddin. 2017. *Penerapan Model Pembelajaran Group Investigation (GI) terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik pada Kelas XI SMA Negeri 2 Enrekang*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar Pembimbing 1 H. Abd. Samad dan Pembimbing II Nurlina.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu seberapa besar tingkat peningkatan hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Enrekang sebelum dan setelah diajar dengan model pembelajaran *Group Investigation (GI)*. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) memperoleh informasi hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 2 Enrekang sebelum diajar dengan pendekatan model pembelajaran *Group Investigation (GI)*, (2) memperoleh informasi hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Enrekang setelah diajar menggunakan model pembelajaran *Group Investigation (GI)*, (3) Untuk memperoleh informasi tingkat peningkatan hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Enrekang setelah diajar menggunakan model pembelajaran *Group Investigation (GI)*. Jenis penelitian ini adalah penelitian pra eksperimen dengan menggunakan *One Group pretest-posttest design* yang terdiri dari tiga tahap yaitu *pretest*, pemberi perlakuan, dan *posttest* selama 8 kali pertemuan. Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu variabel terikat dan variabel bebas. Sampel dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI MIPA 5 SMA Negeri 2 Enrekang tahun ajaran 2017/2018 yang berjumlah sebanyak 34 peserta didik yang ditentukan dengan cara *Simple random sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes hasil belajar Fisika yang memenuhi kriteria valid sebanyak 30 item. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada *pretest* hasil belajar peserta didik dengan skor rata-rata sebesar 10,38 dan pada *posttest* skor rata-rata sebesar 19,38 dengan peningkatan skor uji N-gain ternormalisasi sebesar 0,46 sehingga, dapat disimpulkan bahwa hasil belajar fisika peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Enrekang berada pada kategori Sedang.

Kata kunci: model pembelajaran *Group Investigation (GI)*, hasil belajar