

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisis data pengujian hipotesis penelitian, penulis mengemukakan kesimpulan dan saran sebagai berikut:

5.1. Kesimpulan

1. Rata – rata (postes) sebesar 83,67 dengan menggunakan model pembelajaran model *Group Investigation*. Dengan Standar deviasi 6,46 dan dengan varian 41,77, dan mencapai nilai KKM (65).
2. Rata – rata postes kelas kontrol dengan menggunakan pembelajaran *Konvensional* diperoleh hasil belajar siswa (postes) sebesar 62,14. Dengan Standar deviasi 10,05 dengan varian 101,05.
3. Dari hasil uji beda hasil belajar fisika lebih baik dengan menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* daripada pembelajaran konvensional.
4. Tingkat aktivitas belajar siswa dalam penerapan model pembelajaran *group investigation* pada materi pokok besaran dan satuan di kelas X semester I di SMA N 1 Sipoholon yaitu pertemuan I rata-rata aktivitas siswa termasuk kategori kurang aktif dengan persentase 58,06%. pertemuan ke-II tergolong pada kategori cukup aktif (68,75%).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka diberikan beberapa saran antara lain:

1. Bagi guru fisika yang ingin menerapkan model *Group Investigation* sebaiknya menyediakan alokasi waktu tambahan agar langkah – langkahnya dapat terlaksana semuanya.
2. Bagi mahasiswa calon guru yang ingin meneliti lebih lanjut dengan model pembelajaran yang sama diharapkan dapat mengkondisikan waktu. Peneliti juga diharapkan mampu untuk melihat bagaimana kemampuan berpikir setiap siswa itu, agar masalah yang akan disajikan tidak terlalu sulit untuk diselesaikan oleh siswa.
3. Bagi mahasiswa calon guru hendaknya lebih memahami bahwa model *Group Investigation* sebagai salah satu upaya meningkatkan hasil belajar siswa.