

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rata-rata pretes pengetahuan konseptual siswa dengan menggunakan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) pada materi pokok suhu sebesar 36,12 dan rata-rata postes sebesar 73,52.
2. Rata-rata pretes pengetahuan konseptual siswa dengan menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok suhu dan kalor sebesar 35,45 dan rata-rata postes sebesar 69,48.
3. Pengetahuan konseptual fisika siswa dengan menggunakan pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) lebih baik daripada pengetahuan konseptual fisika siswa dengan menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok Suhu dan Kalor di SMA Yayasan Perguruan Al-Hidayah Medan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Hendaknya menguasai semua sintaks dalam pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) dan mengatur waktu untuk melaksanakan semua sintaks tersebut dengan tepat waktu dan siswa tersebut tidak merasa kesulitan di dalam mengikuti semua sintaks tersebut.
2. Dalam pembagian kelompok harus lebih dimaksimalkan dengan cara menyeleksi siswa berdasarkan nilai pretes dan atau rekomendasi oleh guru mata pelajaran dengan kelompok yang sudah ada sebelumnya.