

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan tabulasi, perhitungan dan pengujian hipotesis diperoleh beberapa kesimpulan antara lain :

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa kelas X semester I SMA Negeri 14 Medan T.P 2013/2014 yang diajar dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* (GI) berbantu media *flash* pada materi hukum Newton adalah 67,82.
2. Nilai rata-rata hasil belajar siswa kelas X semester I SMA Negeri 14 Medan T.P 2013/2014 yang diajar dengan model pembelajaran konvensional pada materi hukum Newton adalah 60,78.
3. Aktivitas belajar siswa selama proses pembelajaran dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* (GI) berbantu media *flash* pada materi pokok hukum Newton di Kelas X Semester I SMA Negeri 14 Medan T.P 2013/2014 secara keseluruhan baik. Dalam hal ini, aktivitas belajar siswa yang dimaksud adalah aktivitas belajar di dalam kelompok
4. Terdapat perbedaan antara hasil belajar fisika siswa akibat pengaruh menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* (GI) berbantu media *flash* dengan hasil belajar fisika siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi hukum Newton di kelas X SMA Negeri 14 Medan T.P 2013/2014, dengan  $t_{hitung} = 2,772 > t_{tabel} = 1,666$

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Kepada peneliti selanjutnya hendaknya membuat perencanaan yang lebih baik pada pengorganisasian kelompok, sebaiknya jumlah siswa dalam setiap kelompok cukup 4-5 orang saja.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti permasalahan yang sama disarankan untuk memperhatikan kemampuan awal siswa dan mempersiapkan permasalahan yang menggugah rasa ingin tahu siswa sehingga siswa termotivasi untuk menemukan jawaban dari permasalahan.

