

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* berbantuan *macromedia flash* pada materi pokok momentum dan impuls di kelas X semester II SMA Negeri 1 Silimakuta Saribudolok T.P.2018/2019 mengalami peningkatan, nilai rata rata pretes sebesar 39,80 dan nilai rata rata postes sebesar 73,90
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok momentum dan impuls di kelas X semester II SMA Negeri 1 Silimakuta Saribudolok T.P.2018/2019 mengalami peningkatan, dilihat dari nilai rata pretes sebesar 43,38 dan nilai rata rata postes sebesar 66,47
3. Aktivitas belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* berbantuan *macromedia flash* pada pertemuan I sebesar 56,25, pada pertemuan II sebesar 67,36, pada pertemuan III sebesar 74,83. Melalui data observasi dapat disimpulkan bahwa aktivitas belajar siswa dapat dikategorikan baik
4. Ada pengaruh yang signifikan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* berbantuan *macromedia flash* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok momentum dan impuls.

5.2 Saran

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

1. Pada saat proses pembelajaran berlangsung sebaiknya menambahkan beberapa observer untuk membantu siswa agar pembelajaran lebih terarah dan mampu mengawasi serta mengamati siswa dalam mengumpulkan data verifikasi dan eksperimentasi.
2. Selama proses pembelajaran berlangsung sebaiknya lebih memperhatikan efisiensi waktu di setiap tahap model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation*.

