

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang telah diperoleh, analisis data serta pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil belajar siswa dengan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* pada materi elastisitas dan hukum hooke di kelas XI semester I SMA Negeri 13 Medan T.P. 2019/2020 meningkat dengan kenaikan 42,41. Hal ini dapat dilihat bahwa sebelum diberikan perlakuan rata-rata nilai *pre-test* sebesar 39,00 dengan standar deviasi 16,75 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata nilai *post-test* sebesar 79,62 dengan standar deviasi sebesar 86,54.
2. Aktivitas siswa dengan pembelajaran belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Group Investigation* berbantuan *macromedia flash* pada materi pokok elastisitas dan hukum hooke. Hasil aktivitas siswa pertemuan pertama 80,63, pertemuan kedua 92,09 maka rata-rata aktivitas siswa 79,98 dengan kategori aktif.
3. Terdapat perbedaan akibat pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* terhadap hasil belajar siswa pada materi elastisitas dan hukum hooke di kelas XI semester I SMA Negeri 13 Medan T.P. 2019/2020.

5.2. Saran

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

1. Di awal pembelajaran, peneliti selanjutnya hendaknya menginformasikan kepada siswa untuk mempelajari materi sebelum memulai pembelajaran dan bereksperimen serta menjelaskan bagaimana langkah-langkah dalam model pembelajaran yang diterapkan.

2. Peneliti selanjutnya hendaknya pandai mengatur posisi duduk siswa dengan tepat sehingga pembelajaran dapat berjalan dengan kondusif dan lancar.
3. Peneliti selanjutnya hendaknya membawa observer yang mampu membantu proses pelaksanaan praktikum yaitu pada tahap implementasi agar pembelajaran lebih terarah dan peneliti tidak terlalu lelah harus mengurus semua kelompok karena dibantu observer yang mampu membantu siswa melakukan pengamatan langsung serta mampu mengamati siswa serta mengarahkan siswa dalam mengumpulkan data untuk lembar penilaian aktivitas.

