

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di kelas XI IPA SMA N 14 Medan T.A 2016/2017 dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar siswa setelah diberikan pembelajaran. Nilai rata-rata pretes kelas kontrol sebelum dilakukan pembelajaran adalah 33,00 dan setelah diberikan pembelajaran menggunakan model konvensional diperoleh hasil belajar siswa (postes) sebesar 74,57. Sedangkan nilai rata-rata pretes kelas eksperimen sebelum dilakukan pembelajaran adalah 33,57 dan setelah diberikan pembelajaran menggunakan model kooperatif tipe *GI* menggunakan media animasi diperoleh hasil belajar siswa (postes) sebesar 81,43.
2. Ada peningkatan aktivitas siswa yang menggunakan model pembelajaran Kooperatif tipe *Group Investigation* menggunakan media animasi kelas Eksperimen yang mengalami peningkatan pada setiap pertemuan dimana rata-rata perolehan Aktivitas siswa secara keseluruhan dari Pertemuan I,II,III dan IV adalah sebesar 73,77 % yang dikategorikan dengan kategori sangat aktif.
3. Ada pengaruh hasil belajar siswa akibat penerapan model pembelajaran Kooperatif tipe *Group Investigation* menggunakan media animasi dibandingkan dengan model pembelajaran konvensional pada materi fluida dinamis.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan hasil penelitian di atas, maka penulis memberikan saran untuk memperbaiki kualitas hasil belajar siswa antara lain:

1. Pada proses pembelajaran berlangsung di sarankan kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti dengan model dan materi yang sama agar dapat menyampaikan sub topik yang lebih spesifik sehingga siswa melakukan penyelidikan tidak menyimpang dari materi pembelajaran.
2. Jika ingin meneliti dengan model pembelajaran yang sama dan juga melakukan penyelidikan, ada baiknya bagi peneliti selanjutnya menguasai fase-fase dari model pembelajaran terutama pada fase ke 3 sehingga pada saat penelitian tidak terulang lagi hal seperti ini dan bisa diatasi sehingga hasilnya lebih baik.
3. Jika ingin meneliti dengan model pembelajaran yang sama dan juga melakukan penyelidikan dengan bantuan media Animasi pastikan sarana sangat tersedia dengan baik agar tidak ada kendala seperti yang peneliti hadapi.