

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

- a. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Number Head Together* menggunakan media PhET pada materi Elastisitas memberikan nilai rata-rata 61,5 pada kriteria cukup tinggi.
- b. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi Elastisitas memberikan nilai rata-rata 50,29 pada kriteria rendah.
- c. Rata-rata aktivitas belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Number Head Together* menggunakan media *PhET* pada materi Elastisitas di Kelas XI MIA – 3 semester I SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan T.P. 2017/2018 pada pertemuan I sebesar 49,2% dengan kriteria rendah, meningkat pada pertemuan II menjadi 70,4% dengan kriteria cukup aktif, dan meningkat pada pertemuan III menjadi 84,0% dengan kriteria aktif.
- d. Adanya pengaruh model pembelajaran Kooperatif Tipe *Number Head Together* menggunakan media PhET terhadap hasil belajar siswa pada materi Elastisitas di Kelas XI MIA – 3 semester I SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan T.P. 2017/2018. Dibuktikan dengan hasil perhitungan uji t satu pihak yang menyatakan bahwa adanya perbedaan hasil belajar kelas eksperimen dan kelas kontrol.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan yang diperoleh, adapun saran yang bisa diberikan sebagai berikut:

- a. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan lebih mengoptimalkan pengelolaan kelas khususnya pada saat diskusi berlangsung agar tidak terjadi kegaduhan di dalam kelas, untuk itu dibutuhkan satu observer tiap kelompok agar proses pembelajaran berjalan dengan kondusif.
- b. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk memotivasi siswa agar lebih percaya diri dalam mempresentasikan hasil diskusi kelompok.
- c. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk memberikan pengertian kepada siswa bagaimana menerima temannya pada saat pembentukan kelompok.
- d. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian dengan menggunakan model kooperatif tipe *Number Head Together* (NHT), sebaiknya menguasai terlebih dahulu setiap sintaks yang terdapat dalam model, supaya kegiatan pembelajaran dapat berlangsung dengan baik serta penguasaan terhadap media yang digunakan lebih ditingkatkan.