

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil analisa data, temuan dan pembahasan selama pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* dengan menekankan pada perbedaan kemampuan dan hasil belajar, diperoleh beberapa kesimpulan yang merupakan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang diajukan dalam rumusan masalah. Kesimpulan-kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Terdapat perbedaan aktivitas siswa antara model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* dibandingkan dengan siswa yang menggunakan model pembelajaran *Direct Instruction*. Jika ditinjau dari perindikator aktivitasnya siswa yang diajar menggunakan model ATI lebih tinggi dibandingkan dengan siswa yang diajar menggunakan model DI.
- b. Terdapat perbedaan kemampuan generik sains fisika siswa antara model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* dibandingkan dengan siswa yang menggunakan model pembelajaran *Direct Instruction*. Jika ditinjau dari perindikator kemampuan generik sainsnya siswa yang diajar menggunakan model ATI lebih tinggi dibandingkan dengan siswa yang diajar menggunakan model DI.

5.2. Saran

- a. Berdasarkan temuan peneliti, model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* akan semakin meningkat jika siswa dilatih secara berulang-ulang dalam kegiatan pembelajaran berkelompok.
- b. Sebelum diberikan tes akhir, siswa terlebih dahulu dilatih dengan berbagai soal yang berbeda tetapi masih dalam konsep yang sama sehingga ketika mengerjakan soal tes akhir, siswa mampu mengerjakan dengan baik.
- c. Dalam menerapkan model pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction*, sebaiknya perhitungkan dengan baik pembagian jumlah kelompok, jangan sampai terlalu banyak dalam satu kelompok, karena akan mengakibatkan siswa dalam kelompok tidak bekerja sepenuhnya.
- d. Pertimbangkan waktu dalam melaksanakan pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* sehingga kegiatan pembelajaran bisa terlaksana dengan baik.