## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan antara model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw, NHT, dan STAD terintegrasi media *macromedia flash*. Perbedaan hasil belajar dilihat dari hasil analisis Tukey adalah *jigsaw* lebih baik dari NHT (*jigsaw* = 79,08; NHT = 76,84) sedangkan NHT lebih baik dari STAD (NHT = 76,84; STAD = 72,50).
- 2. Model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw, NHT, STAD terintegrasi media *macromedia flash* pada kelarutan dan hasil kali kelarutan dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI MIA SMAN 3 Medan. Persen peningkatan hasil belajar Ekperimen 1 (*jigsaw*) yaitu 68 %, Eksperimen 2 (NHT) yaitu 65 %, dan Eksperimen 3 (STAD) yaitu 58%.
- 3. Terdapat pengaruh penggunaan model kooperatif tipe *Jigsaw*, NHT, dan STAD terintegrasi media *macromedia flash* dalam menumbuhkan karakter siswa pada diri siswa. Pada eksperimen 1 (*jigsaw*) nilai karakter rasa ingin tahu yaitu 81,87 %, dan kerjasama yaitu 81,29 %. Pada eksperimen 2 (NHT) nilai karakter rasa ingin tahu yaitu 76,32 %, dan kerjasama yaitu 78,66 %. Pada eksperimen 3 (STAD) nilai karakter rasa ingin tahu yaitu 72,51 %, dan kerjasama yaitu 74,85%.

## 5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan, maka penulis menyarankan:

- 1. Bagi guru dan calon guru sebaiknya menerapkan tipe model pembelajaran kooperatif terintegrasi media *macromedia flash* untuk meningkatkan hasil belajar dan menumbuhkan karakter rasa ingin tahu dan kerjasama.
- 2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut sebaiknya memperhatikan kelemahan tipe model pembelajaran kooperatif.

- Pemilihan model pembelajaran kooperatif disesuaikan dengan materi serta mengkolaborasikannya dengan media lain dan praktikum agar siswa mendapatkan hasil belajar yang maksimal.
- 3. Peneliti sebaiknya memperkirakan dan mampu mengatasi kesulitan-kesulitan saat melakukan penelitian sehingga proses pembelajaran berjalan dengan efetif.