## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Hasil belajar siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* pada materi Sistem Periodik Unsur di kelas X IPA4 SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat tahun pembelajaran 2017/2018 adalah 78,9 dengan standar deviasi 9,71 dan varians sebesar 94,28.
- 2. Hasil belajar siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* pada materi Sistem Periodik Unsur di kelas X IPA3 SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat tahun pembelajaran 2017/2018 adalah 77,11 dengan standar deviasi 6,39 dan varians sebesar 40,83.
- 3. Ada perbedaan antara hasil belajar kimia siswa antara kelas *Snowball Throwing* dan *Group Investigation* pada materi Sistem Periodik Unsur di kelas X IPA SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat tahun pembelajaran 2017/2018

## 5.2. Saran

1. Peneliti masih memiliki kekurangan dalam mengkondusifkan kelas. Oleh karena itu bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian yang sama, sebaiknya mengadakan kerja sama dengan guru mata pelajaran kimia di sekolah itu untuk membimbing dan mendidik siswa dan perlu memerhatikan alokasi waktu karena dalam penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing* dan tipe *Group Investigation* membutuhkan waktu yang banyak, sehingga dapat memaksimalkan pencapaian hasil belajar.

2. Bagi peneliti lanjut yang ingin melakukan penelitian dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing* dan tipe *Group Investigation* disarankan membuat perencanaan yang baik dalam pengorganisasian kelompok, sebaiknya setiap kelompok 4-5 orang saja dan pencatatan terhadap aktivitas dilakukan oleh beberapa observer agar hasil yang diperoleh lebih maksimal dan kegiatan pembelajaran lebih efektif dan efisien.

