

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Peningkatan hasil belajar siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Binjai pada materi koloid dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe *make a match* menggunakan *powerpoint* sebesar 73,53% dengan kualifikasi gain tinggi.
2. Peningkatan hasil belajar siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Binjai pada materi koloid dengan menerapkan model *teams games tournament* menggunakan *powerpoint* sebesar 69,46% dengan kualifikasi gain sedang.
3. Ada perbedaan hasil belajar siswa sebesar 4,07% di kedua kelas yang menggunakan model yang berbeda yaitu model pembelajaran *make a match* di kelas eksperimen I dan model *teams games tournament* di kelas eksperimen II dengan bantuan *powerpoint* pada pokok bahasan koloid.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka penulis menyarankan hal-hal berikut :

1. Bagi guru atau calon guru disarankan untuk menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *make a match* (MM) sebagai salah satu alternatif pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar kimia siswa.
2. Para guru dan calon guru perlu memanfaatkan kemajuan teknologi seperti memanfaatkan media berbasis komputer seperti *powerpoint*, *macromedia flash*, *movie maker* dll sebagai sarana penunjang dalam penyampaian isi materi.
3. Para mahasiswa sebaiknya mengadakan penelitian lanjutan tentang *make a match* dan *teams games tournament* diharapkan menggunakan tiga kelas (1 kelas kontrol) dengan sekolah yang berbeda sebagai studi perbandingan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan perbedaan hasil belajar yang lebih signifikan atau dengan perbandingan model yang sama namun dengan materi yang berbeda seperti materi tata nama senyawa, hidrokarbon, dll.
4. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut mengenai model pembelajaran kooperatif tipe *make a match* dan *teams games tournament* dengan menggunakan *powerpoint*, sebaiknya memperhatikan kelemahan-kelemahan dalam menerapkan model dan media dalam pembelajaran ini agar diperoleh hasil yang lebih baik.