

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Model pembelajaran dengan media *Handout* berpengaruh terhadap hasil belajar pada materi koloid di kelas XI.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan bahwa hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* dengan media *Handout* lebih tinggi dari pada hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran konvensional dengan media *Handout*. data hasil belajar dalam penelitian ini didapat bahwa rata-rata *posttest* di kelas eksperimen lebih tinggi yaitu 82,03 dibandingkan rata-rata *posttest* di kelas kontrol dengan rata-rata 77,18.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas maka penulis menyarankan hal-hal berikut :

1. Adanya pengembangan dan tindak lanjut dalam pengembangan inovasipembelajaran kimia pada materi-materi kimia lainnya.
2. Dalam proses pembelajaran untuk mendapatkan hasil belajar siswa, diharapkan kepada guru bidang studi kimia dapat menggunakan model PBL dengan berbantuan media *Handout*, karena model dan media ini telah terbukti dapat memaksimalkan hasil belajar siswa.
3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut, disarankan mengadakan penelitian dengan variabel-variabel afektif lainnya, seperti aktivitas, motivasi, gaya belajar, kinerja ilmiah, maupun variabel-variabel afektif lainnya.