

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengembangan modul koloid sudah sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan oleh Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP)
2. Secara signifikan terdapat pengaruh modul berbasis proyek terhadap peningkatan hasil belajar kimia siswa.
3. Hasil belajar siswa yang diajarkan menggunakan modul berbasis proyek lebih tinggi dari harga KKM.

#### **1.2. Saran**

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka penulis menyarankan bagi guru dan calon guru dalam mengajarkan materi koloid harus menyesuaikan model pembelajaran yang tepat agar tujuan pembelajaran tercapai. Penulis menyarankan menggunakan atau membuat bahan ajar maupun modul yang inovatif agar siswa dapat lebih memahami pokok bahasan koloid yaitu dengan menyertakan percobaan sederhana sehingga dapat memotivasi siswa untuk berperan aktif mengerjakan percobaan tersebut.