

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dan pembahasan maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada perbedaan keterampilan proses sains siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran berbasis proyek dengan keterampilan proses sains siswa yang diajarkan dengan model konvensional.
2. Ada perbedaan prestasi belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran berbasis proyek dengan prestasi belajar siswa yang diajarkan dengan model konvensional.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian ini, maka peneliti memiliki beberapa saran untuk menerapkan model pembelajaran berbasis proyek sebagai berikut:

1. Dalam model pembelajaran berbasis proyek guru perlu mengetahui masalah-masalah yang ditemukan siswa dalam kehidupan sehari-hari sehingga siswa dapat menyelesaikan masalah yang dihadapi dengan proyek yang diberikan.
2. Dibutuhkan kemampuan memprediksi yang baik untuk menggali pemahaman siswa dalam menyelesaikan proyek yang diberikan.

3. Menerapkan model pembelajaran berbasis proyek membutuhkan waktu yang cukup panjang, karena siswa harus menyelesaikan proyek yang diberikan untuk memecahkan persoalan yang diberikan.
4. Disarankan kepada peneliti lanjutan, kiranya dapat melanjutnya penelitian ini dengan menerapkan model pembelajaran berbasis proyek dengan bantuan metode ataupun media pembelajaran kreatif dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar dan keterampilan proses sains siswa.