

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

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

1. Bahan ajar kimia yang digunakan di sekolah sudah memenuhi standar BSNP namun perlu perbaikan khususnya dalam aspek kelayakan kegrafikan
2. Tingkat kelayakan bahan ajar berbasis web terintegrasi pembelajaran berbasis proyek pada pokok bahasan hidrolisis adalah sangat layak untuk digunakan
3. Terdapat peningkatan hasil belajar siswa terhadap bahan ajar berbasis web terintegrasi pembelajaran berbasis proyek pada pokok bahasan hidrolisis dengan nilai rata – rata 83,61 yang berarti melampaui nilai KKMnya.
4. Respon siswa terhadap bahan ajar berbasis web terintegrasi pembelajaran berbasis proyek pada pokok bahasan hidrolisis sebesar 89,58 % dikategorikan baik.
5. Motivasi belajar siswa terhadap bahan ajar berbasis web terintegrasi pembelajaran berbasis proyek pada pokok bahasan hidrolisis sebesar 89,48 % termasuk kedalam katagori sangat termotivasi.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Bagi siswa hendaknya dapat berperan aktif selama mengikuti kegiatan belajar mengajar yang dilakukan oleh guru dengan menerapkan bahan ajar berbasis web terintegrasi pembelajaran berbasis proyek pada pokok bahasan hidrolisis
2. Dalam proses pembelajaran untuk mendapatkan hasil belajar siswa, diharapkan kepada guru bidang studi kimia dapat menggunakan bahan ajar berbasis web terintegrasi pembelajaran berbasis proyek pada pokok bahasan hidrolisis karena bahan ajar 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 kerja sama, aktivitas belajar, gaya belajar, kinerja ilmiah, maupun variabel-variabel afektif lainnya.