

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data dan pengujian hipotesis, peneliti memperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Hasil analisis bahan ajar kimia SMA penerbit YW semester II kelas XI kurikulum 2013 revisi 2016 sesuai dengan BSNP dengan nilai rata-rata 2,88 dengan kategori valid dan tidak perlu direvisi.
2. Modul kimia sistem koloid terintegrasi model PjBL hasil pengembangan telah valid dan dapat digunakan sesuai standar BSNP dengan nilai rata-rata 3,67 dengan kategori sangat valid dan tidak perlu direvisi.
3. Hasil belajar siswa menggunakan bahan ajar kimia SMA penerbit YW memperoleh peningkatan hasil belajar dengan kategori sedang dan siswa dengan modul kimia sistem koloid terintegrasi model PjBL hasil pengembangan memperoleh peningkatan hasil belajar dengan kategori tinggi.
4. Respon siswa setelah menggunakan modul kimia sistem koloid terintegrasi model PjBL hasil pengembangan tergolong sangat baik dengan nilai persentase rata-rata 94,65 %.

5.2. Saran

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

1. Bagi guru, pada pembelajaran kimia khususnya pada materi sistem koloid, diharapkan guru mampu menggunakan berbagai model pembelajaran khususnya model pembelajaran PjBL untuk dapat meningkatkan hasil belajar, respon dan keterampilan proses siswa terhadap materi pembelajaran.
2. Bagi peneliti lain, dapat mengembangkan modul terintegrasi model PjBL pada konsep kimia yang lain dengan memperhatikan kompetensi dasar yang sesuai.