

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

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

1. Dalam e-modul pengembangan e-modul berbasis model *Project Based Learning* pada materi bentuk molekul yang dikembangkan telah memenuhi kriteria standart BSNP. Hal ini ditunjukkan dengan nilai rata-rata dari hasil validasi materi yaitu sebesar 87,45% dan hasil validasi media sebesar 88,1%.
2. Respon siswa terhadap aspek materi, tampilan, dan manfaat pada e-modul ini sangat menarik dengan skor penilaian aspek materi sebesar 75,42%, aspek tampilan sebesar 81%, aspek manfaat sebesar 98%, dan dengan persentase rata-rata sebesar 84,8%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini, maka penulis menyarankan sebagai berikut:

1. Penelitian ini merupakan peniltian pengembangan, dimana perlu dilakukan tindak lebih lanjut untuk di uji cobakan pada kelas besar, agar e-modul ini dapat digunakan secara meluas untuk menunjang pemberlajaran pada kurikulum 2013.
2. Pengembangan e-modul berbasis *project based learning* pada pokok bahasan bentuk molekul dapat dibuat pada materi lain, sehingga dapat meningkatkan pemahaman konsep siswa terhadap konsep kimia.