

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil analisis dilakukan terhadap 3 bahan ajar yang digunakan oleh peserta didik pada saat pembelajaran ialah bahwasanya bahan ajar yang digunakan masih berbentuk buku teks cetak yang diberi oleh sekolah melalui kerjasama sekolah dengan penerbit. Buku teks cetak yang digunakan tidak menyesuaikan dengan karakteristik siswa, tidak dapat mengasah keterampilan berpikir kritis dan tidak adanya menerapkan model pembelajaran didalam buku teks tersebut.
2. Kelayakan dari E-Modul berbasis *problem based learning* yang dikembangkan sesuai dengan BSNP dikategorikan valid atau sangat layak digunakan.
3. Terdapat pengaruh E-Modul berbasis *problem based learning* pada hasil belajar di pembelajaran kimia kelas X di semester genap.
4. Terdapat pengaruh E-Modul berbasis *problem based learning* pada keterampilan berpikir kritis di pembelajaran kimia kelas X di semester genap.
5. Terdapat korelasi antara keterampilan berpikir kritis dengan hasil belajar peserta didik menggunakan E-Modul berbasis *problem based learning* pada pembelajaran kimia kelas X semester genap
6. Respon dari peserta didik terhadap penggunaan E-Modul berbasis *problem based learning* pada pembelajaran kimia kelas X dapat dikategorikan sangat tinggi terhadap pembelajaran kimia dikelas X.

4.2 Saran

Bersumber dari hasil penelitian serta kesimpulan yang telah didapatkan, maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut :

1. E-Modul berbasis *problem based learning* dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif dalam proses pembelajaran kimia untuk dapat meningkatkan hasil belajar dan keterampilan berpikir kritis siswa
2. Keterampilan berpikir kritis siswa belum mendapatkan nilai yang maksimal sehingga diharapkan untuk peneliti berikutnya yang tertarik dalam melakukan penelitian lebih lanjut mengenai E-Modul berbasis *problem based learning* agar kiranya dapat menindak lanjuti hal hal yang belum dapat dijangkau oleh peneliti pada penelitian ini.

