BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Bahan ajar yang dikembangkan memenuhi criteria Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), dengan pengolahan data yang diperoleh: Kelayakan isi = 3,62; Kelayakan Bahasa = 3,8; Kelayakan Penyajian = 3,91; Kelayakan Kegrafikan = 3,90
2. Hasil belajar siswa yang diajarkan dengan modul berbasis inkuiri yang akan dikembangkan lebih tinggi secara signifikan dari hasil belajar siswa yang diajarkan dengan buku pegangan siswa dengan hasil belajar siswa (*posttest*) pada kelas eksperimen sebesar 82,25 lebih besar daripada hasil belajar siswa (*posttest*) pada kelas kontrol sebesar 78,25.

5.2 Saran

1. Dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa, diharapkan kepada guru bidang studi kimia untuk dapat menggunakan modul kimia berbasis inkuiri terbimbing karena modul ini telah terbukti dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Untuk kesempurnaan penelitian ini, disarankan mengadakan penelitian lanjutan dengan melibatkan variabel-variabel lainnya, seperti keterampilan proses sains, kinerja ilmiah, maupun variabel-variabel lainnya.