BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan bahwa:

- 1. Penuntun praktikum kimia yang digunakan di sekolah pada materi larutan penyangga belum mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan juga belum sesuai kriteria BSNP.
- 2. Penuntun praktikum kimia materi larutan penyangga yang telah dikembangkan sudah sesuai dengan kriteria BSNP
- 3. Hasil belajar siswa yang menggunakan penuntun praktikum yang telah dikembangkan lebih tinggi daripada menggunakan penuntun praktikum yang ada di sekolah.
- 4. Kemampuan berpikir kritis siswa yang menggunakan penuntun praktikum yang telah dikembangkan lebih tinggi daripada menggunakan penuntun praktikum yang ada di sekolah.

5.2. Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah:

- 1. Bagi guru bidang studi kimia sebaiknya menggunakan penuntun praktikum kimia terintegrasi berpikir kritis untuk meningkatkan hasil belajar dan kemampuan berpikir kritis siswa.
- 2. Bagi peneliti selanjutnya dihrarapkan dapat melakukan pengembangan lebih lanjut sehingga dapat memperbaiki kualitas buku dengan menambahkan materi kimia lainnya agar menjadi buku penuntun praktikum yang lebih baik.