BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Penuntun praktikum yang digunakan di sekolah selama ini belum sepenuhnya memnuhi kriteria BSNP, ada beberapa komponen dari penuntun yang perlu di kembangkan.
2. Penuntun praktikum kimia inovatif berbasis PBL sesuai kurikulum 2013 kelas XII SMA/MA semester genap yang dikembangkan valid sesuai standar BSNP dengan rata-rata nilai 3,77.
3. Kit praktikum kimia yang di kembangkan valid sesuai Kemendkbud dengan rata-rata nilai 3.70.
4. Keterampilan proses siswa dalam praktikum menggunakan penuntun dan kit praktikum yang di kembangkan sebesar 86,85% yang dapat diketagorikan sangat baik.
5. Sikap siswa dalam praktikum menggunakan penuntun dan kit praktikum yang dikembangkan memperoleh sebesar 82,50% yang dapat dikategorikan sangat baik.
6. Respon siswa terhadap penuntun dan kit praktikum yang di kembangkan seesar 81,37% yang dapat dikategorikan sangat baik.
7. Penuntun dan kit praktikum yang di kembangakan efektif terhadap hasil belajar siswa.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas maka penulis menyarankan hal-hal berikut

1. Penelitian yang telah dilakukan ini hanya bersifat uji coba terbatas, sehingga peneliti selanjutya bisa melakukan hingga uji coba luas utuk memperoleh hasil kelayakan yang lebih baik.

2. Bagi guru dan calon guru, menggunakan penuntun dan kit kimia inovatif berbasis PBL sesuai kurikulum 2013 kelas dapat mempermudah pencapaian tujuan instruksional dan dapat meningkatkan keaktifan dan hasil belajar siswa, khususnya mata pelajaran praktikum kimia.
3. Mahasiswa yang lain dapat mengadakan penelitian lanjutan tentang penuntun dan kit kimia inovatif berbasis PBL sesuai kurikulum 2013 dan diharapkan menggunakan dua kelas dengan sekolah yang berbeda sebagai studi pembandingan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan perbedaan peningkatan hasil belajar yang lebih signifikan.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY