

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Penuntun praktikum yang dikembangkan memenuhi kriteria Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), dengan pengolahan data yang di peroleh dari penilaian dosen dan guru yaitu kelayakan isi = 3,65; kelayakan bahasa = 3,69; kelayakan penyajian = 3,86; dengan kriteria valid dan tidak perlu direvisi.
2. Implementasi penuntun praktikum berbasis proyek yang dikembangkan berdasarkan pengolahan data yang ada, maka didapatkan hasil belajar siswa menggunakan penuntun praktikum berbasis proyek lebih tinggi dari harga KKM sebesar 71%.
3. Implementasi penuntun praktikum berbasis proyek yang dikembangkan berdasarkan pengolahan data yang ada, maka didapatkan nilai psikomotorik siswa menggunakan penuntun praktikum berbasis proyek lebih tinggi dari harga KKM sebesar 87,04.

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah :

1. Bagi guru disarankan agar pembelajaran materi hakikat dan peran ilmu kimia sebaiknya dilaksanakan secara terintegrasi dengan praktikum sesuai kurikulum 2013, sehingga pembelajaran lebih memahami materi ajar.
2. Bagi sekolah SMA Negeri 10 Medan disarankan menggunakan modul penuntun praktikum kimia yang standar sesuai kriteria BSNP, sehingga indikator dan tujuan pembelajaran yang terintegrasi praktikum dapat tercapai sebagaimana mestinya.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan agar melakukan penelitian pengembangan (development research) terhadap penuntun praktikum kimia untuk kelas XI dan XII SMA/MA agar standar sesuai dengan kriteria BSNP.