

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tingkat kelayakan penuntun praktikum penerbit A, B, dan C pada pokok bahasan senyawa karbon memiliki kategori cukup layak, namun ada beberapa komponen-komponen dari penuntun praktikum yang perlu dilakukan pengembangan.
2. Penuntun praktikum terintegrasi model *Problem Based Learning* (PBL) yang telah dikembangkan memiliki komponen-komponen berikut: 1) Kata Pengantar; 2) Daftar Isi; 3) Tata tertib; 4) Keselamatan kerja; 5) Prosedur penanganan limbah; 6) Lambang bahaya bahan kimia; 7) kompetensi senyawa karbon; 8) Tahap-tahap model *Problem Based Learning* (PBL); 9) Percobaan yang terdiri dari 6 judul percobaan yang memiliki beberapa komponen, yaitu: judul percobaan, permasalahan, tujuan percobaan; dasar teori, alat dan bahan, keselamatan kerja, prosedur kerja, hasil pengamatan, pertanyaan, kesimpulan; 10) daftar pustaka; dan 11) glosarium.
3. Penuntun praktikum yang telah dikembangkan secara inovatif dan terintegrasi model *Problem Based Learning* (PBL) memiliki kategori sangat layak, sehingga layak dipergunakan dalam pembelajaran kimia
4. Terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan penuntun praktikum terintegrasi model *Problem Based Learning* (PBL) dengan siswa yang dibelajarkan menggunakan penuntun praktikum yang dipakai sekolah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disarankan bahwa :

1. Kepada pengguna penuntun praktikum
 - a. Sebaiknya pengguna penuntun praktikum lebih memperhatikan kelayakan isi, kelayakan bahasa, kelayakan penyajian, dan kelayakan kegrafikaan sehingga tidak ada lagi yang tidak memenuhi standar kelayakan BSNP (Badan Standar Nasional Pendidikan)
 - b. Sebelum menggunakan penuntun praktikum hendaknya menelaah terlebih dahulu. Apabila ditemukan kekurangan atau kesalahan hendaknya diperbaiki terlebih dahulu sebelum disampaikan saat pembelajaran
2. Kepada peneliti lain

Diharapkan agar peneliti lain bisa melakukan penelitian pengembangan penuntun praktikum kimia pada pokok bahasan lainnya mengingat penelitian ini hanya berfokus pada satu pokok bahasan saja