

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Tingkat kelayakan penuntun praktikum kimia SMA/MA kelas XI semester II yang beredar dari 2 penerbit yang berbeda memiliki kategori layak, namun ada beberapa komponen dari penuntun yang perlu dilakukan pengembangan, di antaranya perangkat Kit praktikum, terintegrasi model inkuiri terbimbing, keselamatan kerja, kegiatan saintifik, kelengkapan komponen dalam penuntun praktikum yaitu KI dan KD, lambang atau simbol keamanan dalam laboratorium, analisis kurikulum 2013, pengenalan alat dan bahan kimia, tata tertib laboratorium, penilaian sikap dan keterampilan siswa, dan format penulisan laporan.
2. Penuntun praktikum kimia terintegrasi model inkuiri terbimbing yang untuk SMA/MA kelas XI semester II yang dikembangkan memiliki kategori sangat layak, sehingga layak digunakan dalam pembelajaran kimia.
3. Kit praktikum yang dikembangkan untuk SMA/MA kelas XI semester II memiliki kategori sangat layak, sehingga layak digunakan dalam pembelajaran kimia.
4. Tingkat keterlaksanaan penuntun dan kit praktikum yang dikembangkan menunjukkan 76 % siswa mampu melaksanakan praktikum sesuai dengan petunjuk praktikum dan mampu menggunakan kit praktikum dengan sangat baik.
5. Keefektifan penggunaan penuntun dan kit praktikum kimia terhadap hasil belajar kognitif, sikap dan keterampilan menunjukkan rata-rata hasil belajar siswa lebih besar dari nilai KKM yaitu 73.
6. Respon siswa terhadap penuntun dan kit praktikum yang dikembangkan menunjukkan respon positif dengan kategori sangat baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka dapat dikemukakan beberapa saran yaitu:

1. Bagi guru, penuntun praktikum kimia terintegrasi model inkuiri terbimbing dan dilengkapi dengan kit praktikum dapat dijadikan acuan dalam pembelajaran khususnya dalam kegiatan praktikum untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Bagi peneliti lain diharapkan bisa melakukan penelitian pengembangan penuntun dan kit praktikum kimia untuk semester lainnya mengingat penelitian ini hanya berfokus pada satu semester saja.