

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penuntun praktikum kimia kelas X Semester ganjil penerbit A, B dan C memiliki kategori valid dan layak digunakan, namun ada beberapa komponen-komponen dari penuntun praktikum yang perlu dilakukan pengembangan.
2. Telah diperoleh buku penuntun praktikum kimia yang inovatif untuk kelas X SMA/MA semester sesuai kurikulum 2013 dengan kategori sangat valid atau layak digunakan tanpa revisi, yaitu 3,68 sehingga penuntun praktikum layak dipergunakan dalam pembelajaran kimia.
3. Telah diperoleh kit praktikum yang memiliki kategori layak digunakan tanpa revisi, yaitu 3,80 sehingga layak dipergunakan dalam pembelajaran kimia.
4. Keterlaksanaan aspek penilaian kinerja dan kinerja produk buku penuntun dan kit praktikum kimia yang inovatif dalam pembelajaran pada ketiga sampel dikategorikan sangat baik.
5. Penggunaan buku penuntun dan kit praktikum kimia yang inovatif dalam pembelajaran terhadap sikap siswa pada ketiga sampel dikategorikan sangat baik.

6. Penggunaan buku penuntun dan kit praktikum kimia yang inovatif dalam pembelajaran terhadap keterampilan siswa pada ketiga sampel dikategorikan sangat baik.
7. Ada pengaruh penggunaan buku penuntun dan kit praktikum kimia yang inovatif dalam pembelajaran terhadap kemampuan kognitif siswa kelas X IPA 1 di SMAN 2 Kampar sebesar 0,6 dengan kriteria sedang, X MIPA 2 SMAN 1 Kampar Timur sebesar 0,64 dengan kriteria sedang dan X MIPA 1 SMAN 2 Rumbio Jaya sebesar 0,74 dengan kriteria tinggi.
8. Tanggapan siswa terhadap buku penuntun dan kit praktikum kimia yang inovatif pada ketiga sampel dikategorikan sangat baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dikemukakan maka sebagai tindak lanjut dari penelitian diharapkan agar peneliti lain bisa melakukan penelitian pengembangan kit praktikum kimia SMA/MA untuk materi kimia lainnya, mengingat penelitian untuk kit praktikum ini hanya berfokus pada satu pokok bahasan saja yaitu mengamati reaksi kimia dan perubahan wujud logam.