

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penuntun praktikum kimia kelas XI 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 penuntun praktikum terintegrasi model *guided inquiry* kelas XI SMA/MA berdasarkan kurikulum 2013 dengan kategori sangat valid, yaitu 3,65 sehingga penuntun praktikum layak dipergunakan dalam pembelajaran kimia.
3. Kit praktikum penerbit yang digunakan di sekolah memiliki kategori valid, namun ada beberapa komponen-komponen dari kit praktikum yang perlu dilakukan pengembangan.
4. Telah diperoleh Kit praktikum yang memiliki kategori sangat valid, yaitu 3,70 sehingga layak dipergunakan dalam pembelajaran kimia.
5. Ada pengaruh penggunaan kit dan penuntun praktikum terintegrasi model *guided inquiry* dalam pembelajaran terhadap kemampuan kognitif siswa kelas XI IPA di SMAN 1 Kampar Timur sebesar 0,67 dengan kriteria sedang, SMAN 2 Kampar sebesar 0,7 dengan kriteria tinggi dan SMAN 2 Rumbio Jaya sebesar 0,73 dengan kriteria tinggi.
6. Ada pengaruh penggunaan kit dan penuntun praktikum terintegrasi model *guided inquiry* dalam pembelajaran terhadap sikap siswa kelas XI IPA di

SMAN 1 Kampar Timur, SMAN 2 Kampar dan SMAN 2 Rumbio Jaya sebesar 89,37; 88,31; 86,93% dengan kriteria sangat baik.

7. Ada pengaruh penggunaan kit dan penuntun praktikum terintegrasi model *guided inquiry* dalam pembelajaran terhadap keterampilan siswa kelas XI IPA di SMAN 1 Kampar Timur, SMAN 2 Kampar dan SMAN 2 Rumbio Jaya sebesar 91; 89; 89% dengan kriteria sangat baik.
8. Keterlaksanaan kit dan penuntun praktikum terintegrasi model *guided inquiry* dalam pembelajaran di kelas XI IPA di SMAN 1 Kampar Timur, SMAN 2 Kampar dan SMAN 2 Rumbio Jaya sebesar 88,74; 85,78; 85,78% dengan kriteria sangat baik.
9. Tanggapan siswa terhadap penuntun praktikum terintegrasi model *guided inquiry* di kelas XI IPA di SMAN 1 Kampar Timur, SMAN 2 Kampar dan SMAN 2 Rumbio Jaya sebesar 88,34; 86,62; 87,11 % dengan kriteria sangat baik.
10. Tanggapan siswa terhadap kit praktikum yang dikembangkan di kelas XI IPA di SMAN 1 Kampar Timur, SMAN 2 Kampar dan SMAN 2 Rumbio Jaya sebesar 88,87; 87,42; 87,17 % dengan kriteria 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 kesetimbangan kimia. Diharapkan agar peneliti lain mengembangkan kit praktikum menggunakan bahan baku lain seperti bahan PVC tahan rayap, tahan air dan mudah dibersihkan.