

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Seluruh LKS yang beredar di sekolah dalam kriteria keterampilan inkuiri tergolong kedalam kategori sangat kurang baik (10,17%).
2. Kondisi optimum praktikum penentuan kosentrasi asam sulfat dalam *Accuzuur* adalah konsentrasi *Accuzuur* yang digunakan 0,113M, indikator yang digunakan adalah indikator kunyit, dan jumlah tetesan indikator sebanyak 4 tetes.
3. Hasil validasi guru dan dosen terhadap LKS praktikum penentuan konsentrasi asam sulfat dalam *Accuzuur* dengan kesesuaian indikator keterampilan inkuiri sangat baik (87,50%), kesesuaian konsep sangat baik (90,10%), tata bahasa sangat baik (86,67%), serta tata letak dan perwajahan sangat baik (91,50%).
4. Tingkat keterlaksanaan praktikum dengan menggunakan LKS praktikum penentuan konsentrasi asam sulfat dalam *Accuzuur* berdasarkan uji keterlaksanaan tahapan inkuiri sangat baik (99,14%) dan jawaban siswa terhadap tugas LKS tergolong ke dalam kategori sangat baik (83,56%).
5. Respon siswa terhadap LKS praktikum yang digunakan serta keterlaksanaan praktikum menggunakan LKS praktikum penentuan konsentrasi asam sulfat dalam *Accuzuur* tergolong ke dalam kategori sangat baik (82,22%).

#### B. Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian ini, maka dapat disarankan sebagai berikut

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan uji coba lebih luas agar LKS lebih teruji keefektifannya dalam pembelajaran.
2. Perlu adanya pengembangan LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada pokok materi kimia lainnya.

Sundari Danutrisno, 2017

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**Sundari Danutrisno, 2017**

***PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)