

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada umumnya LKS praktikum pada topik elektrolisis yang ada pada saat ini memiliki karakteristik *cook book* dengan menggunakan alat dan bahan standar laboratorium kimia SMA.
2. Karakteristik LKS praktikum yang dikembangkan adalah LKS berbasis inkuiri terbimbing pada topik elektrolisis dengan prosedur percobaan mengetahui reaksi redoks pada elektrolisis larutan garam Inggris menggunakan elektroda karbon, prosedur percobaan dirancang sendiri oleh siswa dengan menggunakan alat dan bahan yang ada dalam kehidupan sehari-hari (material lokal).
3. Kualitas LKS yang dikembangkan dilihat dari tingkat keterlaksanaan tahapan inkuiri terbimbing, respon siswa, dan penilaian guru adalah sangat baik dengan perolehan persentase skor masing-masing sebesar 90,46%, 79,17%, dan 82,48%.

B. Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan pengembangan lanjutan, yaitu uji coba lebih luas terhadap LKS berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan pada topik elektrolisis sesuai dengan alur metode *Research and Development* menurut Sukmadinata (2010).
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yaitu implementasi pembelajaran menggunakan LKS yang dikembangkan untuk mengetahui hasil belajar siswa.
3. Perlu dilakukan pengembangan LKS praktikum kimia berbasis inkuiri pada pokok bahasan lainnya.

Lidia Rahmawati, 2013

Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Topik Elektrolisis

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