

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik LKS praktikum pada subpokok materi hubungan hasil kali kelarutan dan pengendapan yang digunakan di SMA saat ini dan hasil penelitian sebelumnya adalah LKS yang berisi instruksi langsung (*cook book*) dengan percobaan menggunakan alat dan bahan standar laboratorium kimia SMA.
2. Karakteristik LKS praktikum pada subpokok materi hubungan hasil kali kelarutan dan pengendapan yang dikembangkan pada penelitian ini adalah LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing dengan prosedur percobaan untuk membuat endapan CaSO_4 dari larutan CaCl_2 dan larutan Na_2SO_4 yang dirancang sendiri oleh siswa dengan menggunakan alat standar laboratorium kimia SMA.
3. Kualitas LKS praktikum yang dikembangkan berdasarkan keterlaksanaan tahapan inkuiri, penilaian guru dan respon siswa adalah sangat baik. Adapun perolehan persentase skor secara berturut-turut adalah 91,57%, 85,33% dan 83,45%.

B. Saran

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

1. Perlu pengembangan lanjutan sesuai dengan langkah-langkah penelitian dan pengembangan menurut Sukmadinata (2010) yaitu dilakukannya uji coba lebih luas agar didapatkan produk yang lebih teruji keefektifannya.

2. Dilakukannya penelitian selanjutnya untuk mengetahui hasil belajar siswa dengan menggunakan LKS praktikum berbasis inkuiri pada subpokok materi hubungan hasil kali kelarutan dan pengendapan.
3. Untuk memastikan keberhasilan siswa berinkuiri karena konsep yang ia miliki maka perlu dilakukan pretest sebelum dilakukannya pembelajaran dengan menggunakan LKS praktikum berbasis inkuiri yang dikembangkan pada subpokok materi hubungan hasil kali kelarutan dan pengendapan.

