

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

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

1. LKS praktikum larutan penyangga yang beredar di sekolah-sekolah masih memiliki ketercapaian indikator keterampilan inkuiri yang sangat rendah. Rata-rata persentase ketercapaian indikator keterampilan inkuiri pada LKS praktikum yang beredar di sekolah-sekolah hanya 21,43%.
2. LKS praktikum larutan penyangga yang beredar di sekolah-sekolah tidak ada yang bersifat kontekstual dan hanya ada 2 LKS yang memenuhi kondisi optimum dari 7 LKS yang dianalisis.
3. Kelayakan LKS praktikum inkuiri yang dikembangkan berdasarkan keterlaksanaan tahapan inkuiri, penilaian terhadap LKS praktikum yang dikembangkan secara keseluruhan, dan respon siswa termasuk ke dalam kategori baik sekali. Adapun perolehan persentase skor secara berturut-turut adalah 98,59%; 91,77%; dan 87,30%.

#### B. Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan implementasi pembelajaran menggunakan LKS praktikum inkuiri terbimbing yang dikembangkan untuk mengetahui pengaruhnya terhadap hasil belajar siswa.
2. Untuk guru SMA perlu dilakukan pembiasaan dalam menggunakan LKS praktikum inkuiri terbimbing supaya siswa terbiasa melakukan

tahapan inkuiri terutama dalam membuat hipotesis, membuat prosedur percobaan, melakukan percobaan mengukur larutan menggunakan Gekas ukur, dan mengukur pH menggunakan indikator universal.

