

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Instrumen asesmen kinerja praktikum materi asam basa ini telah dilengkapi dengan kisi-kisi, lembar KI-KD-Indikator keterampilan, dan rubrik penilaian.
2. Instrumen asesmen kinerja praktikum materi asam basa ini memiliki 4 submateri yaitu penentuan sifat asam basa larutan, pembuatan larutan asam dan basa, penentuan pH pada larutan asam dan basa, dan pembuatan indikator asam basa alami yang digagas siswa.
3. Hasil uji coba lapangan awal yang telah dilakukan menyatakan aspek kesesuaian isi instrumen terhadap KI-KD-Indikator dalam kategori sangat tinggi (82,67%), aspek konstruksinya dalam kategori sangat tinggi (82%), dan aspek keterbacaannya dalam kategori sangat tinggi (83%).
4. Instrumen asesmen kinerja praktikum materi asam basa ini telah sesuai dengan KI-KD-Indikator keterampilannya, memiliki konstruksi yang sangat baik, dan memiliki tingkat keterbacaan yang baik.

## B. Saran

Saran yang dapat peneliti berikan berdasarkan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan uji keterlaksanaan, karena dalam penelitian ini uji coba lapangan awal dilakukan hanya sampai pengedaran angket saja, untuk itu disarankan melakukan uji keterlaksanaan atau pengamatan terhadap penilaian kinerja siswa pada praktikum materi asam basa oleh guru secara langsung dengan menggunakan instrumen asesmen kinerja praktikum yang dikembangkan;
2. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut terhadap instrumen asesmen kinerja praktikum ini ke tahap penelitian dan pengembangan selanjutnya, agar produk nantinya dapat digunakan dalam proses pembelajaran kimia di sekolah;
3. Rubrik asesmen kinerja praktikum materi asam basa yang dikembangkan menggunakan rentang skor yang berbeda-beda pada setiap kriteria penilaian, maka sebaiknya rentang skor yang digunakan sama untuk semua kriteria penilaiannya.