

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan-temuan pada penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Guru dan dosen (*judger*) memberikan penilaian terhadap beberapa aspek dari prosedur praktikum berbasis material lokal dan diperoleh bahwa: Prosedur praktikum yang dikembangkan sangat layak menjadi prosedur praktikum, sangat sesuai dengan standar isi (SI), menggunakan kalimat yang efektif, memiliki tata letak dan perwajahan yang tergolong kategori baik.
2. Tingkat keterbacaan prosedur praktikum berbasis material lokal yang dikembangkan tergolong mudah dan seluruh siswa sebagai objek penelitian tergolong ke dalam kategori pembaca *independen*.
3. Keakuratan dan kecermatan prosedur praktikum berbasis material lokal tergolong kategori akurat dan cermat. Adapun tingkat keakuratan siswa kelompok tinggi termasuk kategori akurat, sedangkan siswa kelompok sedang dan rendah termasuk kategori tidak akurat.
4. Respon siswa terhadap pembelajaran titrasi asam basa dengan menggunakan prosedur praktikum berbasis material lokal dan LKS yang digunakan tergolong kategori baik.

## B. Saran

Berdasarkan temuan dan pembahasan terdapat beberapa saran yang peneliti dapat kemukakan yaitu sebagai berikut:

1. Dalam hal metode penelitian sebaiknya dilakukan dua kali uji lapangan sehingga dapat dilakukan proses revisi ulang berdasarkan temuan penelitian yang diperoleh pada uji lapangan pertama. Hal tersebut bertujuan menghasilkan produk pengembangan prosedur praktikum berbasis material lokal yang lebih teruji.
2. Perlu lebih diperhatikan kembali faktor-faktor yang menyebabkan kurangnya tingkat keakuratan prosedur praktikum jika digunakan alat alternatif yang bukan standar sehingga dapat dilakukan usaha baik secara teknis maupun praktis untuk meminimalisasi atau menekan angka galat yang besar.
3. Perlu dikembangkan penelitian untuk materi atau konsep kimia lain yang sekiranya cocok menggunakan metode pembelajaran menggunakan prosedur praktikum berbasis material lokal.
4. Perlu dikembangkan penelitian tentang prosedur alternatif lain selain prosedur praktikum berbasis material lokal dalam pembelajaran kimia.