

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data, pengujian hipotesis, dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata *n-Gain* keterampilan menginduksi dan mempertimbangkan hasil induksi pada materi asam basa yang dibelajarkan dengan Model SBEI lebih tinggi daripada rata-rata *n-Gain* siswa dengan pembelajaran konvensional.
2. Model SBEI lebih efektif daripada pembelajaran konvensional pada materi asam basa dalam meningkatkan keterampilan menginduksi dan mempertimbangkan hasil induksi karena pada setiap tahap pembelajarannya dapat melatih dan mengembangkan kemampuan siswa dalam menggeneralisasi pada tahap pengenalan konsep dan menyimpulkan penjelasan konklusi atau hipotesis pada tahap aplikasi konsep yang merupakan indikator tercapainya keterampilan menginduksi dan mempertimbangkan hasil induksi.

## **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan bahwa:

1. Agar penerapan model SBEI berjalan maksimal, guru harus mempersiapkan bahan-bahan dan alat-alat praktikum dengan maksimal, agar hasil pengamatan yang diharapkan sama dengan apa yang ditemukan siswa pada fase eksplorasi.
2. Hendaknya guru mempunyai banyak sumber buku, sehingga apabila terdapat ketidaksesuain antara fakta di lapangan maka dapat menggunakan telaah literatur untuk mengenalkan konsep yang benar.