

## **V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada penelitian penerapan model pembelajaran Learning Cycle 3E pada materi asam-basa dapat disimpulkan bahwa:

1. Kemampuan siswa dalam menarik kesimpulan, pada kelompok tinggi hampir separuh siswa berkriteria sangat baik dan sebagian besar berkriteria baik. Pada kelompok sedang, sebagian kecil berkriteria sangat baik dan hampir seluruhnya berkriteria baik. Pada kelompok rendah, sebagian kecil berkriter sangat baik, sebagian besar berkriteria baik, dan sebagian kecil lainnya berkriteria cukup
2. Kemampuan siswa dalam menerapkan konsep, apda kelompok tinggi hampir seluruhnya berkriteria sangat baik dan sebagian kecil berkriteria baik. Pada kelompok sedang, sebagian kecil berkriteria sangat baik, sebagian besar berkriteria baik dan sebagian kecil lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok rendah, hampir separuhnya berkriteria sangat baik, hampir separuhnya berkriteria baik serta hampir separuh lainnya berkriteria cukup.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disarankan bahwa:

1. Bagi calon peneliti lain yang tertarik melakukan penelitian yang sejenis agar memberikan pretes sebelum melakukan pengelompokan agar memperoleh kemampuan kognitif siswa yang sebenarnya.
2. Calon peneliti juga harus melakukan uji validitas untuk memastikan bahwa soal tes yang digunakan valid sehingga bisa digunakan untuk mengukur kemampuan yang diteliti secara tepat.