

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian menggunakan model *problem based learning* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit dapat disimpulkan bahwa:

1. Keterampilan apa yang menjadi alasan utama pada kelompok tinggi separuhnya berkriteria sangat baik, dan separuhnya lagi berkriteria baik. Pada kelompok sedang, sebagian kecil berkriteria sangat baik, baik, cukup, sangat kurang, dan hampir seluruhnya berkriteria kurang. Pada kelompok rendah hampir separuhnya berkriteria cukup, separuhnya berkriteria kurang dan sebagian kecil berkriteria sangat kurang.
2. Keterampilan menarik kesimpulan pada kelompok tinggi seluruhnya berkriteria sangat baik. Pada kelompok sedang, hampir seluruhnya berkriteria sangat baik, dan sebagian kecil berkriteria baik dan cukup. Pada kelompok rendah hampir seluruhnya berkriteria sangat baik dan sebagian kecil sisanya berkriteria cukup.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan bahwa:

1. Pembelajaran dengan model *problem based learning* sebaiknya diterapkan dalam pembelajaran kimia, karena dapat membuat siswa menjadi aktif dan dapat melatih keterampilan berpikir kritis siswa menjadi lebih baik.
2. Bagi calon peneliti lain yang tertarik untuk melakukan penelitian sejenis diharapkan agar dalam penerapan model pembelajaran *problem based learning* dapat dilaksanakan dengan lebih maksimal, dan peneliti juga harus lebih memperhatikan dalam pengalokasian waktu karena waktu merupakan salah satu kendala dalam proses pembelajaran menggunakan model *problem based learning*.