

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Model pembelajaran *problem solving* efektif dalam meningkatkan kemampuan menyimpulkan siswa pada materi elektrolit dan non-elektrolit. Hal ini ditunjukkan dengan:
 - a. Rata-rata nilai postes
 - b. *n-Gain* kemampuan menyimpulkan siswa
 - c. Uji hipotesis dengan *T-Test*
2. Model pembelajaran *problem solving* pada materi elektrolit dan non-elektrolit dapat meningkatkan kemampuan menyimpulkan siswa, terutama pada tahap menarik kesimpulan.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan bahwa:

1. Model pembelajaran *problem solving* hendaknya diterapkan dalam pembelajaran kimia, terutama pada materi larutan elektrolit-nonelektrolit karena terbukti efektif dalam meningkatkan kemampuan menyimpulkan.

2. Bagi calon peneliti lain yang tertarik melakukan penelitian model pembelajaran *problem solving* hendaknya lebih menguasai materi dan langkah-langkah pembelajaran, serta harus memiliki kreativitas dalam merancang dan melaksanakan proses pembelajaran.