

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata *n-Gain* kemampuan *generating* dengan model *discovery learning* berbeda secara signifikan dibandingkan rata-rata *n-Gain* kemampuan *generating* dengan pembelajaran konvensional.
2. Penerapan model *discovery learning* pada materi larutan elektrolit dan non-elektrolit efektif meningkatkan kemampuan *generating*.
3. Peningkatan sikap siswa dengan menggunakan model *discovery learning* lebih tinggi dibandingkan dengan menggunakan pembelajaran konvensional.
4. Psikomotor siswa kelas eksperimen berkriteria terampil pada materi larutan elektrolit dan non-elektrolit.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan bahwa:

1. Bagi calon peneliti lain yang akan melakukan penelitian dengan menerapkan model *discovery learning* perlu memperhatikan kemampuannya dalam mengelola waktu pembelajaran dan suasana belajar di kelas agar proses pembelajaran yang dilaksanakan maksimal.

2. Model *discovery learning* dianjurkan sebagai alternatif model pembelajaran bagi guru untuk diterapkan dalam pembelajaran kimia pada materi larutan elektrolit dan non-elektrolit atau materi lain dengan karakteristik sejenis.