

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

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

1. Model pembelajaran *problem solving* efektif dalam meningkatkan keterampilan merumuskan hipotesis pada materi koloid dengan kategori sedang.
2. Model pembelajaran *problem solving* efektif dalam meningkatkan keterampilan menarik kesimpulan pada materi koloid dengan kategori sedang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, disarankan bahwa:

1. Bagi calon peneliti lain yang juga tertarik untuk menerapkan pembelajaran *problem solving*, hendaknya lebih mengoptimalkan persiapan yang diperlukan pada tiap fase dalam model pembelajaran *problem solving*.
2. Bagi calon peneliti disarankan untuk lebih kreatif lagi dalam mengelola kelas sehingga keributan-keributan kecil yang ditimbulkan siswa dapat diminimalisir.
3. Indeks gain pada penelitian ini masih tergolong sedang, harapannya akan ada penelitian serupa sehingga indeks gain yang dicapai bisa lebih maksimal.