

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada penelitian penerapan model pembelajaran *problem solving* pada materi koloid dapat disimpulkan bahwa:

1. Kemampuan siswa dalam menjawab pertanyaan apa yang menjadi contoh, pada kelompok tinggi terdapat 30% siswa berkriteria sangat baik, 60% siswa berkriteria baik, dan 10% siswa lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok sedang terdapat 10% siswa berkriteria sangat baik, 65% siswa berkriteria baik dan 25% siswa lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok rendah terdapat 10% siswa berkriteria sangat baik, 40% siswa berkriteria baik, dan 50% siswa lainnya berkriteria cukup.
2. Kemampuan siswa dalam mengemukakan kesimpulan berdasarkan fakta, pada kelompok tinggi terdapat 20% siswa berkriteria sangat baik, 60% siswa berkriteria baik, dan 20% siswa lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok sedang terdapat 10% siswa berkriteria sangat baik, 70% siswa berkriteria baik, dan 20% siswa lainnya berkriteria cukup. Pada kelompok rendah terdapat 30% siswa berkriteria baik, 60% siswa berkriteria cukup, dan 10% siswa lainnya berkriteria kurang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disarankan bahwa:

1. Bagi calon peneliti lain yang tertarik melakukan penelitian yang sejenis agar memperhatikan pengelolaan waktu, serta peneliti harus memiliki kemampuan dan keterampilan dalam mengelola kelas.
2. Calon peneliti juga harus melakukan pendekatan terlebih dahulu kepada subjek penelitian, agar pada saat awal pelaksanaan penelitian subjek tidak bingung mengikuti alur pembelajaran.