

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

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

1. Rata-rata *N-gain* bahasa simbolik yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD lebih tinggi dari rata-rata *N-gain* bahasa simbolik yang menggunakan pembelajaran konvensional.
2. Rata-rata *N-gain* inferensi logika yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD lebih tinggi dari rata-rata *N-gain* inferensi logika yang menggunakan pembelajaran konvensional.
3. Model pembelajaran kooperatif tipe STAD lebih efektif dalam meningkatkan bahasa simbolik dan inferensi logika pada materi kesetimbangan kimia siswa SMA Negeri 1 Gunung Sugih.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan bahwa :

1. Bagi calon peneliti lain, yang tertarik melakukan penelitian menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD agar dalam pelaksanaannya dilakukan secara

tim agar pengelolaan waktu dan kelas dalam proses pembelajaran lebih terencana dan terorganisir dengan baik sehingga pembelajaran lebih maksimal.

2. Untuk dapat memudahkan siswa dalam proses pembelajaran, hendaknya sekolah menambah referensi buku dan alat-alat praktikum yang mendukung pembelajaran
3. Untuk hasil penerapan pembelajaran yang lebih baik, akan sangat baik untuk benar-benar membawa siswa pada masalah yang memang sangat dekat dengan kehidupan mereka sehingga pembelajaran yang dilakukan akan menghasilkan suatu konsep yang dapat mereka pahami dengan lebih baik;