

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan mengenai efektivitas model pembelajaran kooperatif tipe STAD berbasis CTL terhadap pemahaman konsep matematis diperoleh kesimpulan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe STAD berbasis CTL efektif terhadap pemahaman konsep matematis siswa dalam hal berikut ini:

1. Aspek pemahaman konsep matematis siswa.
 - a. Rata-rata pemahaman konsep matematis siswa yang mengikuti model pembelajaran kooperatif tipe STAD berbasis CTL lebih dari rata-rata pemahaman konsep matematis siswa yang mengikuti pembelajaran konvensional.
 - b. Rata-rata pencapaian indikator pemahaman konsep matematis siswa yang mengikuti model pembelajaran kooperatif tipe STAD berbasis CTL lebih dari rata-rata pencapaian indikator pemahaman konsep matematis siswa yang mengikuti pembelajaran konvensional. Untuk data *post-test*, Indikator paling tinggi yang dicapai oleh siswa adalah mengklasifikasikan objek-objek menurut sifat-sifat tertentu, yakni sebesar 69,84%, sedangkan indikator paling rendah yang dicapai oleh siswa adalah menyajikan konsep dalam bentuk berbagai representasi matematika, yakni sebesar 52,78%. Sedangkan indikator paling rendah yang dicapai oleh siswa yang mengikuti

pembelajaran konvensional, yaitu Indikator paling tinggi yang dicapai oleh siswa adalah mengklasifikasikan objek-objek menurut sifat-sifat tertentu, yakni sebesar 69.64%, sedangkan indikator paling rendah yang dicapai oleh siswa adalah menentukan syarat perlu dan syarat cukup suatu konsep, yakni sebesar 22,50%..

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, penulis mengemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Diharapkan guru dapat meningkatkan pencapaian pemahaman konsep matematis siswa dan membentuk karakter siswa dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe STAD berbasis CTL secara optimal.
2. Diharapkan peneliti lain, dapat menjadikan bahan referensi penelitian lanjut atau penelitian serupa sebagai pengembangan dari penelitian ini dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD berbasis CTL.