

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan, diantaranya adalah:

1. Ada pengaruh penerapan pembelajaran kooperatif tipe STAD disertai peta konsep terhadap peningkatan penguasaan konsep materi pokok sistem koloid.
2. Penerapan pembelajaran kooperatif tipe STAD disertai peta konsep dapat meningkatkan penguasaan konsep materi pokok sistem koloid siswa dari kelompok berkemampuan tinggi, sedang dan rendah.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan saran bahwa:

1. Agar lebih memperhatikan lagi jumlah populasi yang akan digunakan sebagai sampel. Cari populasi yang jumlahnya lebih banyak dari jumlah sampel yang akan digunakan.
2. Menambah jumlah variabel agar diperoleh data yang lebih lengkap.
3. Menggunakan desain yang berbeda untuk mengukur penguasaan konsep materi sistem koloid.