V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil refleksi tiap siklus, penerapan pembelajaran kooperatif melalui pemberian *pretest* dan *postest* pada materi pokok cahaya di SMP Surya Dharma 2 Bandarlampung dapat disimpulkan bahwa :

1. Terjadi peningkatan nilai rata-rata *pretest* siswa dari siklus I sampai siklus III, dengan nilai rata-rata *pretest* pada siklus I adalah 78,79, nilai rata-rata *pretest* pada siklus II adalah 80,83, dan nilai rata-rata *pretest* pada siklus III adalah 81,67. Juga terjadi peningkatan rata-rata *postest* siswa dari siklus I sampai siklus III, dengan nilai rata-rata *postest* pada siklus I adalah 73,65 kualifikasi cukup, nilai rata-rata *postest* pada siklus II adalah 81,30 kualifikasi cukup, dan rata-rata *postest* siklus III adalah 81,51 kualifikasi cukup.
2. Terjadi peningkatan nilai rata-rata prestasi belajar siswa dari siklus I sampai siklus III, dengan nilai rata-rata prestasi belajar pada siklus I adalah 49,74 kualifikasi cukup, nilai rata-rata prestasi belajar pada siklus II adalah 64,84 kualifikasi cukup, dan nilai rata-rata prestasi belajar pada siklus III adalah 78,13 kualifikasi baik.

B. Saran

Berdasarkan simpulan, maka disarankan sebagai berikut :

1. Kepada guru bidang studi fisika hendaknya menggunakan model pembelajaran kooperatif melalui pemberian *pretest* dan *postest* dalam penyampaian materi pada pembelajaran fisika.
2. Kepada siswa hendaknya mengikuti petunjuk guru dalam pembelajaran dan giat berlatih dalam mengerjakan lembar-lembar kegiatan dan soal yang diberikan oleh guru dan yang ada di buku panduan siswa.
3. Kepada pihak sekolah hendaknya memberikan waktu tambahan untuk pelajaran fisika terutama waktu tambahan untuk kegiatan praktik.