

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan hasil belajar Fisika pada materi pokok Cahaya kelas VIII semester II di SMP Swasta Cerdas Murni T.A 2014/2015 sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan model *Problem Based Learning* menggunakan *mind map* setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 61,74.
2. Pembelajaran secara Konvensional setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 49,75.
3. Ada pengaruh model Pembelajaran *Problem Based Learning* menggunakan *mind map* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok cahaya di kelas VIII SMP Swasta Cerdas Murni Tembung.

#### 5.2. Saran

Saran yang dapat peneliti ajukan berdasarkan pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Untuk peneliti selanjutnya lebih dapat mengoptimalkan pengelolaan kelas khususnya pada saat praktikum dan diskusi berlangsung agar tidak terjadi kegaduhan-kegaduhan didalam kelas yang membuat proses pembelajaran kurang tertib.
2. Kepada peneliti selanjutnya bisa memperkirakan waktu yang dibutuhkan dalam satu kali pertemuan, agar peneliti dapat menuntaskan materi pembelajarannya.