

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan hasil belajar Fisika pada materi Cahaya kelas VIII semester 2 di SMP Negeri 1 Pantai Cermin T.P 2013/2014 sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan model Berbasis Masalah dengan menggunakan media *mind map* sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 17,70 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 61,77.
2. Pembelajaran secara Konvensional sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 18,28 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 49,75.
3. Terdapat pengaruh model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan menggunakan media *mind map* terhadap hasil belajar siswa pada materi cahaya di kelas VIII SMP Negeri 1 Pantai Cermin.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan bagi peneliti selanjutnya hendaknya lebih memahami bagaimana mengambil masalah, lebih berusaha untuk memotivasi siswa terhadap masalah dalam kehidupan sehari-hari, serta melakukan pembimbingan yang penuh pada saat melakukan praktikum.