

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan hasil belajar Fisika pada materi Gerak Lurus kelas X semester 1 di SMA Negeri 1 Pantai Cermin T.P 2014/2015 sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan model Berbasis Masalah dengan menggunakan media *mind map* sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 17,74 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 63,68.
2. Pembelajaran secara Konvensional sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 18,71 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 48,97.
3. Terdapat pengaruh model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan menggunakan media *mind map* terhadap hasil belajar siswa pada materi Gerak Lurus kelas X semester 1 di SMA 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.