

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisis data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan:

1. Pembelajaran dengan model *problem based learning* sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 28,4 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 69,3. Rata-rata nilai afektif setelah pembelajaran dalam kategori baik dan rata-rata psikomotorik setelah pembelajaran dalam kategori cukup baik.
2. Pembelajaran secara Konvensional sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 23,1 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 39,5. Rata-rata nilai afektif setelah pembelajaran dalam kategori baik.
3. Ada pengaruh hasil belajar siswa dengan menerapkan model *problem based learning* pada materi pokok Suhu dan Kalor di kelas X semester II SMA Negeri 1 Stabat T.P 2015/2016.

5.1.1 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya hendaknya sebelum melakukan penelitian maupun pembelajaran hendaknya melakukan simulasi agar mahir dalam hal mengontrol, mengarahkan siswa dan menertibkan suatu kegiatan.
2. Menjelaskan langkah-langkah pembelajaran yang akan digunakan sebelum memulai pembelajaran agar proses pembelajaran berlangsung terarah dan memaksimalkan waktu yang tersedia.