

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rata-rata hasil kemampuan pemecahan masalah pada kelas eksperimen untuk pretes adalah 20,44 dan postes setelah diberi perlakuan dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* adalah 81,24.
2. Rata-rata hasil belajar siswa atau kemampuan pemecahan masalah pada kelas kontrol untuk pretes 20,65 dan postes setelah diberi perlakuan dengan pembelajaran konvensional adalah 72,78.
3. Ada pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* pada materi suhu dan kalor di kelas X semester II SMA Swasta Persiapan Stabat T.P. 2016/2017.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran untuk perbaikan penelitian selanjutnya yaitu Pelaksanaan praktikum pada penelitian ini kurang kondusif dan terkontrol sehingga tidak jarang peneliti kekurangan waktu agar setiap kelompok menyampaikan hasil diskusi di depan kelas, maka untuk penelitian selanjutnya peneliti menyarankan agar lebih mengoptimalkan kelas, menguasai model *Problem based learning* serta memberikan peraturan yang harus dipatuhi para peserta didik selama kegiatan praktikum berlangsung.