

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model *Problem Based Learning* pada materi pokok suhu dan kalor di Kelas X SMA Negeri 1 Hampan Perak T.P 2016/2017 adalah 65,35.
2. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran langsung pada materi pokok suhu dan kalor di Kelas X SMA Negeri 1 Hampan Perak T.P 2016/2017 adalah 58,18.
3. Nilai rata-rata aktivitas pemecahan masalah siswa dengan menggunakan model *Problem Based Learning* pada materi pokok suhu dan kalor di Kelas X SMA Negeri 1 Hampan Perak T.P 2016/2017 diperoleh 79,28 dengan kriteria aktif.
4. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model *Problem Based Learning* lebih tinggi daripada nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran langsung pada materi pokok suhu dan kalor di Kelas X SMA Negeri 1 Hampan Perak T.P. 2016/2017.

5.2. Saran

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

1. Pada penelitian ini peneliti masih mengalami kekurangan dan kendala dalam melaksanakan tahap-tahap (sintaks) dalam model *Problem Based Learning* dan mengatur waktu untuk melaksanakan semua sintaks tersebut, di sarankan kepada peneliti selanjutnya agar melakukan perbaikan atau penambahan rencana pelaksanaan pembelajaran di setiap pertemuan agar pembelajaran dapat berlangsung dengan lebih maksimal.

2. Pada proses pembelajaran berlangsung di sarankan kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti dengan model dan materi yang sama agar lebih dapat memberikan masalah yang lebih menarik sehingga siswa dapat lebih aktif dalam proses belajar.
3. Bagi peneliti selanjutnya dalam pembagian kelompok harus lebih dimaksimalkan dengan cara menyeleksi siswa berdasarkan nilai pretes dan atau rekomendasi oleh guru mata pelajaran dengan kelompok yang sudah ada sebelumnya.