

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka dapat disimpulkan:

1. Nilai rata-rata aktivitas siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran berbasis masalah berbantuan *Macromedia Flash* pada materi pokok Suhu dan Kalor kelas X Semester II SMA Swasta Harapan Bangsa Kuala T.P. 2015/2016 yaitu 64,78 (aktif).
2. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran berbasis masalah berbantuan *Macromedia Flash* pada materi pokok Suhu dan Kalor kelas X Semester II SMA Swasta Harapan Bangsa Kuala T.P. 2015/2016 yaitu 84
3. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran konvensional pada materi pokok Suhu dan Kalor kelas X Semester II SMA Swasta Harapan Bangsa Kuala T.P. 2015/2016 yaitu 77,6
4. Berdasarkan hasil perhitungan uji t diperoleh bahwa $t_{hitung} (4,44) > t_{tabel} (1,667)$ yang berarti ada pengaruh model pembelajaran berbasis masalah berbantuan *Macromedia Flash* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Suhu dan Kalor kelas X Semester II SMA Swasta Harapan Bangsa Kuala T.P. 2015/2016.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran, yaitu :

1. Kepada peneliti yang ingin melihat penelitian saya sebagai referensi sebaiknya membuat perencanaan yang lebih baik pada pengorganisasian kelompok, agar praktikum berjalan lebih lancar.

2. Kepada peneliti yang ingin melihat penelitian saya sebagai referensi agar lebih menguasai dalam mengelola tahap-tahap/sintaks dari model pembelajaran berbasis masalah.
3. Kepada peneliti yang ingin melihat penelitian saya sebagai referensi hendaknya memperhatikan ketersediaan alat dan keadaan alat yang akan digunakan dalam praktikum.
4. Kepada peneliti yang ingin melihat penelitian saya sebagai referensi yang ingin meneliti permasalahan yang sama disarankan untuk memperhatikan kemampuan awal siswa dan mempersiapkan permasalahan yang menggugah rasa ingin tahu siswa sehingga siswa termotivasi untuk menemukan jawaban dari permasalahan.