

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data penelitian yang dilakukan dan pengujian hipotesis maka disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan Model PBL pada materi pokok suhu dan kalor di kelas X semester II SMA Katolik Tri Sakti Medan T.P 2016/2017 nilai rata-ratanya sebesar 68,50
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan Model Konvensional pada materi pokok suhu dan kalor di kelas X semester II SMA Katolik Tri Sakti Medan T.P 2016/2017 nilai rata-ratanya sebesar 56,90
3. Hasil aktivitas belajar siswa dengan menggunakan Model Konvensional sebesar 50,97
4. Hasil aktivitas belajar siswa dengan menggunakan Model PBL sebesar 60,37
5. Ada pengaruh yang signifikan dari Model PBL terhadap Hasil Belajar siswa pada materi pokok suhu dan kalor di kelas X Semester II SMA Katolik Tri Sakti Medan T.P 2016/2017 dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $5,94 > 2,66$  pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ .

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang dikemukakan maka untuk tindak lanjut penelitian ini, peneliti mempunyai saran-saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya memperhatikan ketersediaan waktu dalam melaksanakan pembelajaran agar pelaksanaan pembelajaran dapat diatur sedemikian rupa sehingga pembelajaran dapat berlangsung dengan efektif.
2. Diharapkan sebelum pembelajaran sebaiknya memberikan instruksi yang sejelas-jelasnya kepada siswa agar siswa lebih paham dengan model ini sehingga tercipta suasana kondusif dan pembelajaran dengan model ini pun dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

3. Berdasarkan aktivitas bahwa model pembelajaran yang digunakan belum maksimum dan pernyataan deskriptor yang digunakan belum sesuai dengan sintaksnya masih belum diperbaiki.