

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan tabulasi, perhitungan dan pengujian hipotesis diperoleh beberapa kesimpulan pada materi pokok Fluida Dinamis kelas X semester I SMK Swasta Teladan Medan T.P 2018/2019

1. Kemampuan pemecahan masalah siswa dengan menggunakan model *problem based learning* memperoleh rata-rata pretest 15,33 dan posttest 76,83.
2. Kemampuan pemecahan masalah dengan pembelajaran konvensional memperoleh rata-rata pretest 16,83 dan posttest 72,5.
3. Adanya pengaruh signifikan akibat pengaruh penggunaan model *problem based learning* terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran untuk peneliti selanjutnya yang ingin menerapkan model *problem based learning* agar mempersiapkan dan menyajikan masalah-masalah dalam kehidupan sehari-hari dengan semenarik mungkin dengan media animasi, audiovisual ataupun media peta konsep agar siswa tertarik untuk mempelajarinya. Sehingga pembelajaran tidak membosankan dan menambah kreativitas dan semangat belajar siswa, serta meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa.