

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data hasil penelitian yang dilakukan pada materi fluida statis di SMA Swasta PAB 8 Saentis T.P 2019/2020 dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar kognitif siswa di kelas eksperimen menggunakan model pembelajaran *problem based learning* diperoleh rata-rata *pretest* sebesar 27,8 dan *posttest* sebesar 77,5 hasil belajar siswa di kelas kontrol menggunakan pembelajaran konvensional diperoleh rata-rata *posttest* sebesar 69,4.
2. Sikap belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *problem based learning* diperoleh nilai rata-rata 77,5 dengan kategori baik.
3. Keterampilan belajar siswa dalam proses pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran *problem based learning* diperoleh nilai rata-rata sebesar 74,6 dengan kategori B<sup>+</sup>.
4. Ada pengaruh yang signifikan akibat penerapan model pembelajaran *problem based learning* terhadap hasil belajar siswa.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran, yaitu terlebih dahulu harus menguasai semua sintaks dalam model *problem based learning* sehingga mampu mengatur waktu untuk melaksanakan semua sintaksnya, dan hendaknya lebih memperhatikan anggota setiap kelompok yang sesuai dalam membentuk kelompok agar anggota dalam kelompok tersebut lebih bisa berkomunikasi sehingga pembelajaran dapat berlangsung lebih aktif. Model *problem based learning* sangat bagus digunakan pada pembelajaran di sekolah. penyelesaian masalah *authentic* yang disajikan pada penerapan model *problem based learning* merupakan kunci kesuksesan dalam penerapan pembelajaran. Peneliti mempertimbangkan materi pembelajaran

yang dibawakan dengan menerapkan model *problem based learning* demi kesuksesan penelitian yang akan dilaksanakan.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY