

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil belajar siswa dengan model *problem based learning* berbantu *macromedia flash* pada materi pokok Fluida Statis memiliki rata-rata 81,87 termasuk kategori baik dan memenuhi Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yaitu 75.
2. Hasil belajar siswa dengan pembelajaran konvensional pada materi pokok Fluida Statis memiliki rata-rata 73,12 termasuk kategori kurang baik karena belum memenuhi Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yaitu 75.
3. Aktivitas belajar siswa di kelas eksperimen dengan menggunakan model *problem based learning* berbantu *macromedia flash* pada materi pokok Fluida Statis diperoleh nilai rata-rata aktivitas 74,26 dengan kriteria aktif.
4. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model *problem based learning* berbantu *macromedia flash* pada materi pokok Fluida Statis dari hasil uji t diperoleh $t_{hitung} = 2,201$ sedangkan $t_{tabel} = 1,667$ karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka terdapat perbedaan yang signifikan, sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh penggunaan model *problem based learning* berbantu *macromedia flash* pada materi pokok Fluida Statis di kelas X-MIA MAN Binjai T.P 2017/2018.

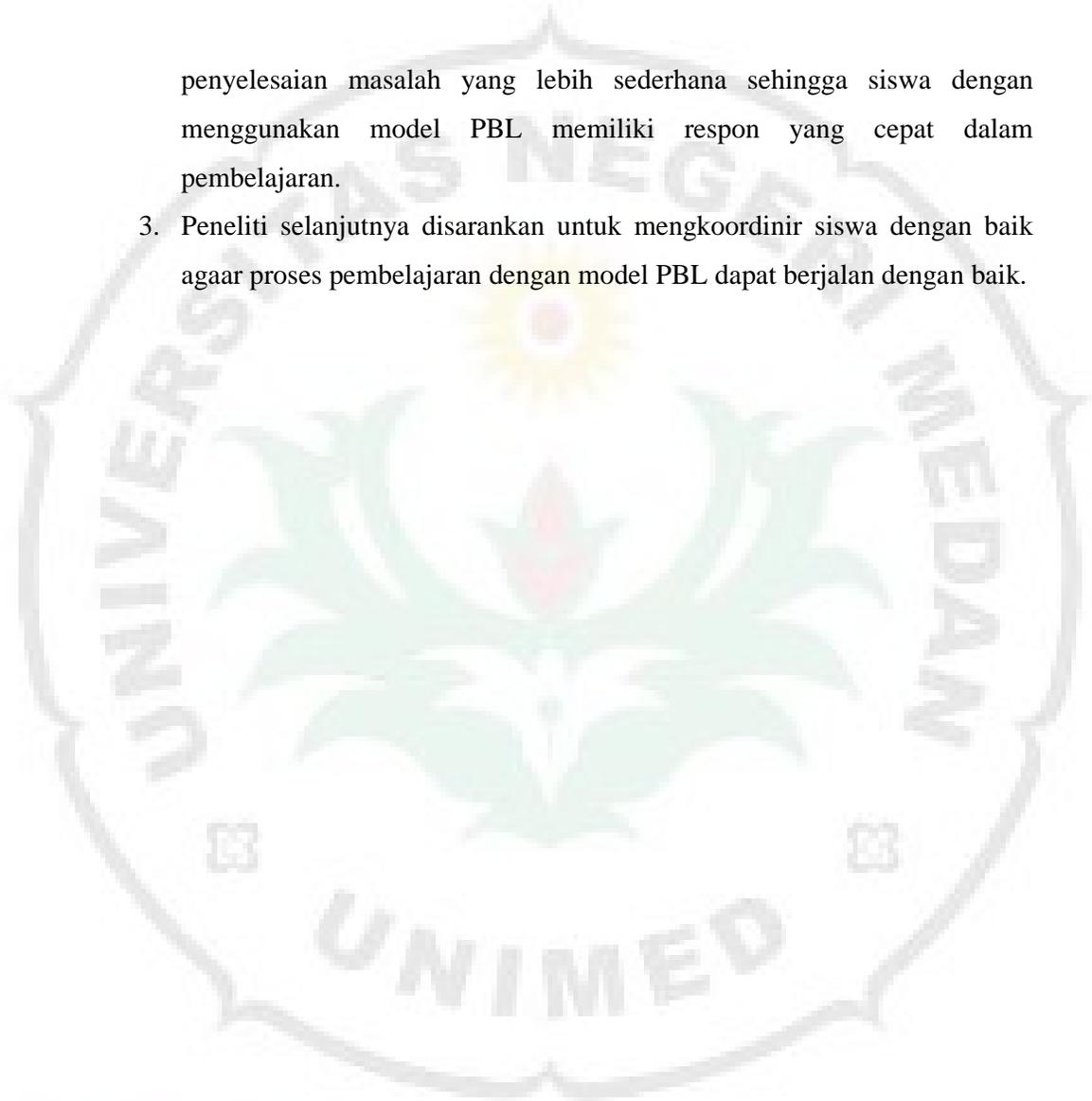
5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka peneliti mempunyai saran antara lain sebagai berikut :

1. Peneliti selanjutnya disarankan dapat membimbing siswa dengan baik dan lebih memperhatikan siswa saat memberikan arahan dalam mengerjakan lembar kerja peserta didik (LKPD) yang diberikan.
2. Peneliti selanjutnya disarankan melihat dari kemampuan berpikir siswa yang masih kurang, sebaiknya siswa dilatih terlebih dahulu dalam

penyelesaian masalah yang lebih sederhana sehingga siswa dengan menggunakan model PBL memiliki respon yang cepat dalam pembelajaran.

3. Peneliti selanjutnya disarankan untuk mengkoordinir siswa dengan baik agar proses pembelajaran dengan model PBL dapat berjalan dengan baik.



THE
Character Building
UNIVERSITY