

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di kelas X semester II SMA Free Methodist 1 Medan T.P.2017/2018 pada materi pokok Fluida Statis maka dapat disimpulkan :

1. Hasil belajar siswa pada kelas eksperimen yang diajar dengan menggunakan strategi pembelajaran POE berbantuan LKS berbasis multirepresentasi mengalami peningkatan yang lebih baik dari kelas kontrol dengan nilai rata-rata adalah 76,21.
2. Hasil belajar siswa pada kelas kontrol yang diajar dengan menggunakan pembelajaran konvensional tidak sebaik kelas eksperimen dengan nilai rata-rata adalah 65,50.
3. Aktivitas siswa yang dikembangkan dari strategi pembelajaran POE berbantuan LKS berbasis Multirepresentasi memberi informasi bahwa dapat meningkatkan keaktifan siswa dalam proses pembelajaran ditinjau dari hasil dengan kategori rata-rata aktivitas di setiap pertemuan adalah 78,78 dengan kriteria aktif.
4. Ada pengaruh strategi pembelajaran POE berbantuan LKS berbasis Multirepresentasi yang signifikan terhadap hasil belajar siswa.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, agar proses pembelajaran dapat berhasil maka dapat diajukan saran-saran sebagai berikut :

1. Peneliti lain yang akan menerapkan strategi POE sebaiknya lebih memahami setiap tahapan dalam pembelajaran ini. Hal ini dilakukan agar setiap tahapan berjalan dengan baik sehingga waktu dapat digunakan dengan efektif.
2. Ketika pembelajaran berlangsung, sebaiknya siswa diberikan nama siswa pada observer agar lebih mudah mengobservasi aktivitas siswa.

3. Bagi guru atau mahasiswa calon guru yang hendak menggunakan strategi pembelajaran POE dalam pembelajaran agar menyiapkan alat praktikum sebelum pembelajaran berlangsung.



THE
Character Building
UNIVERSITY