

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa dengan menerapkan model *Cooperative learning* dengan metode *Discovery Learning* pada materi pokok Fluida Dinamik di kelas XI SMA Swasta Dharmawangsa Medan adalah 69,17
2. Nilai rata-rata hasil belajar siswa dengan menerapkan pembelajaran konvensional yaitu model klasikal pada materi pokok Fluida Dinamik di kelas XI SMA Swasta Dharmawangsa Medan adalah 56,5
3. Nilai rata-rata hasil belajar dari penggunaan model *Cooperative Learning* dengan metode *Discovery Learning* lebih tinggi daripada nilai rata-rata hasil belajar dari penggunaan pembelajaran konvensional model klasikal pada materi Fluida Dinamik kelas XI semester II di SMA Swasta Dharmawangsa Medan T.P 2016/2017.

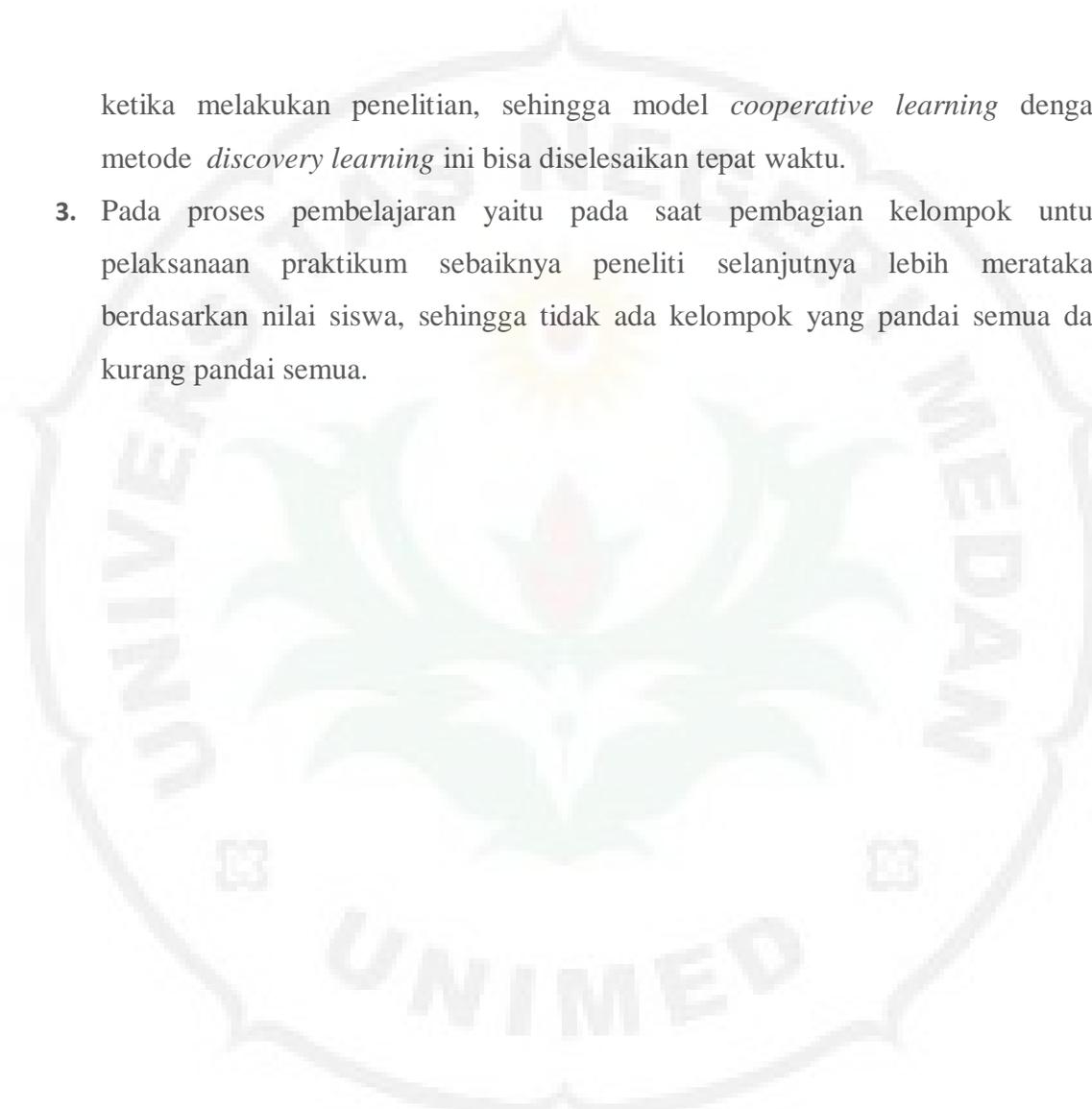
### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Hendaknya menguasai semua sintaks dalam pembelajaran *cooperative learning* dengan metode *discovery learning* dan mengatur waktu untuk melaksanakan semua sintaks tersebut dengan tepat waktu dan siswa tersebut tidak merasa kesulitan di dalam mengikuti semua sintaks tersebut.
2. Hendaknya melakukan simulasi sebelum mencobakan model ini terhadap siswa agar siswa lebih memahami dan terlatih dengan cara kerja model pembelajaran ini

ketika melakukan penelitian, sehingga model *cooperative learning* dengan metode *discovery learning* ini bisa diselesaikan tepat waktu.

3. Pada proses pembelajaran yaitu pada saat pembagian kelompok untuk pelaksanaan praktikum sebaiknya peneliti selanjutnya lebih meratakan berdasarkan nilai siswa, sehingga tidak ada kelompok yang pandai semua dan kurang pandai semua.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY