

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

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

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen yang diberi perlakuan dengan model pembelajaran *Discovery Learning* adalah 73,87. Nilai rata-rata hasil belajar siswa pada kelas kontrol yang diberi perlakuan dengan pembelajaran konvensional adalah 61,11.
2. Terdapat pengaruh yang signifikan terhadap model pembelajaran *Discovery Learning* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Fluida Dinamis di kelas XI Semester Genap SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat T.P. 2014/2015.
3. Aktivitas belajar siswa selama mengikuti pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* pada materi pokok Fluida Dinamis di kelas XI Semester Genap SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat T.P. 2014/2015 adalah meningkat dari pertemuan pertama memiliki rata-rata aktivitas sebesar 71,48 menjadi 79,1 untuk rata-rata aktivitas pada pertemuan kedua dan menjadi 83,7 untuk rata-rata aktivitas pada pertemuan ketiga.

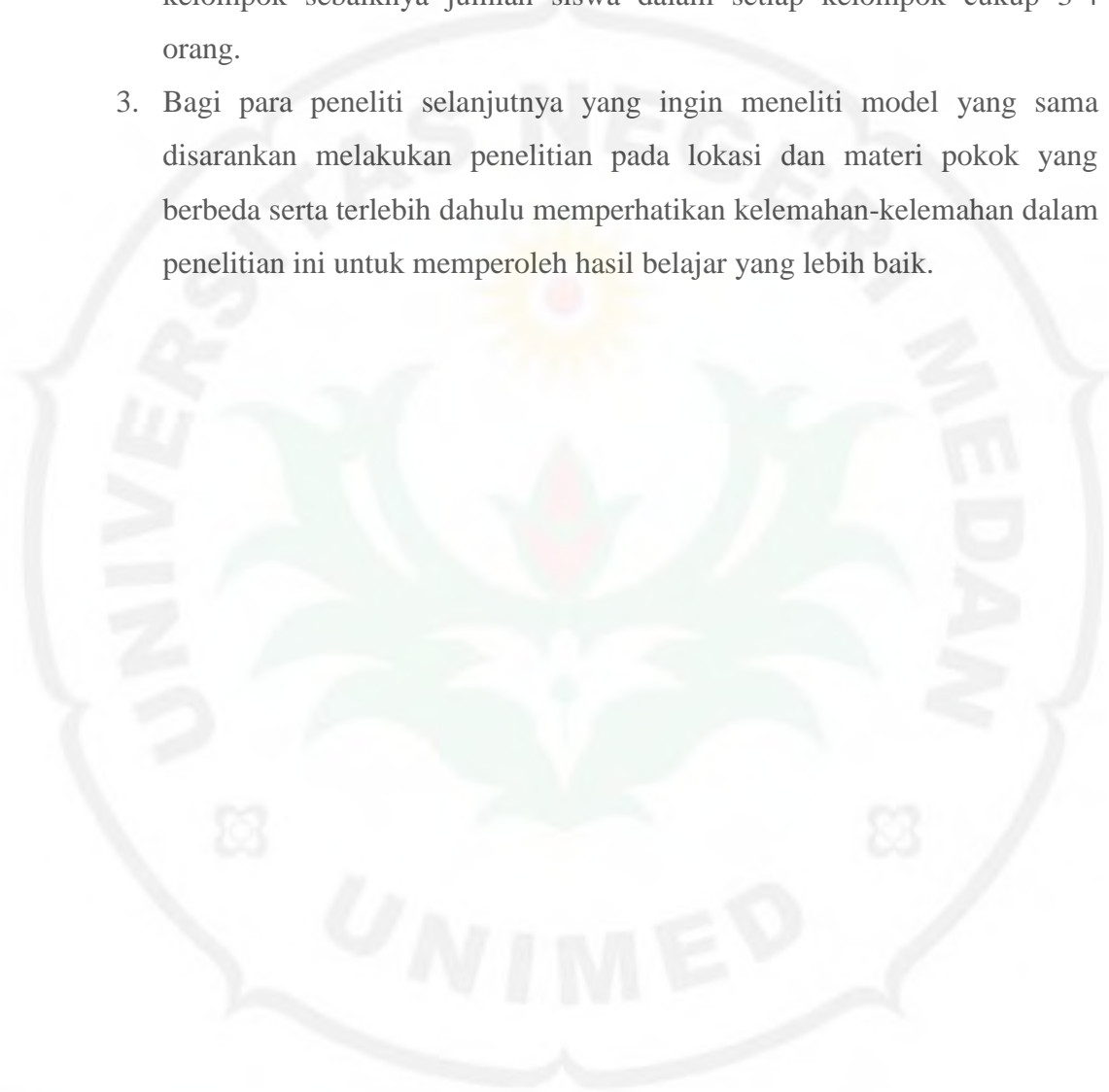
#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran, yaitu :

1. Bagi guru bidang studi fisika di SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat agar berkenan mencoba menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa.
2. Bagi para peneliti selanjutnya yang tertarik untuk meneliti dengan model pembelajaran *Discovery Learning*, agar mendapatkan hasil yang lebih baik, disarankan untuk memperhatikan pembagian kelompok. Pembagian

kelompok sebaiknya jumlah siswa dalam setiap kelompok cukup 3-4 orang.

3. Bagi para peneliti selanjutnya yang ingin meneliti model yang sama disarankan melakukan penelitian pada lokasi dan materi pokok yang berbeda serta terlebih dahulu memperhatikan kelemahan-kelemahan dalam penelitian ini untuk memperoleh hasil belajar yang lebih baik.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY