

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka hasil penelitian pada pokok materi Fluida Dinamis kelas XI semester II SMA Negeri 1 Batang Kuis T.P. 2016/2017 maka disimpulkan sebagai berikut:

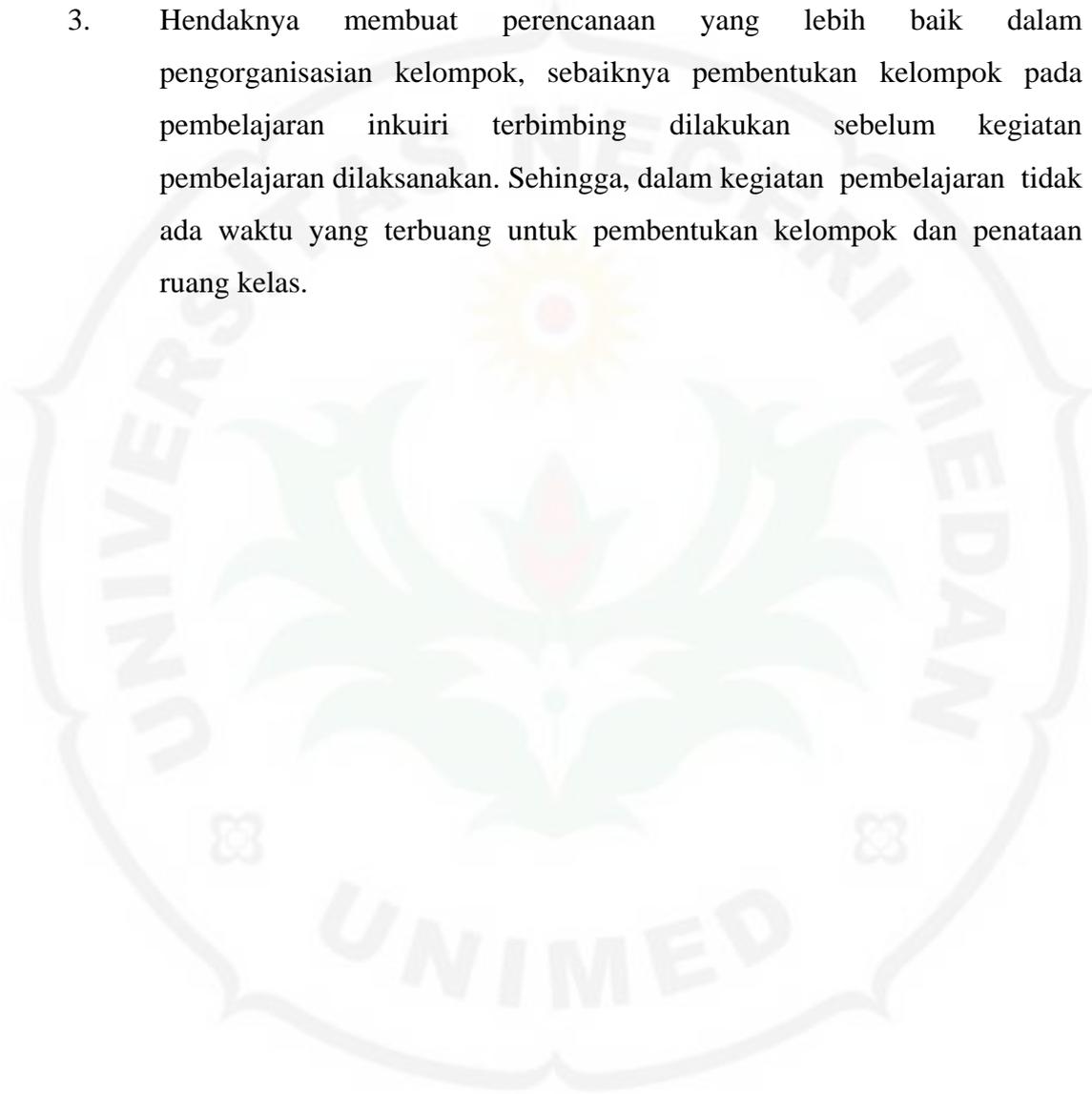
1. Hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran Inkuiri Terbimbing pada materi pokok Fluida Dinamis di kelas XI semester II SMA Negeri 1 Batang Kuis T.P 2016/2017 mencapai nilai sebesar 70.11 yang termasuk kategori baik.
2. Hasil belajar siswa menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok Fluida Dinamis di kelas XI semester II SMA Negeri 1 Batang Kuis T.P 2016/2017 nilai sebesar 61.21 yang termasuk kategori cukup baik.
3. Hasil uji hipotesis menunjukkan  $F_{hitung} > F_{tabel}$  yaitu  $8.78 > 3.992$ , yang berarti bahwa ada pengaruh model pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Fluida Dinamis di kelas XI semester II SMA Negeri 1 Batang Kuis T.P 2016/2017.

#### **5.2 Saran**

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

1. Penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing disarankan untuk memperhatikan efisiensi waktu terutama saat siswa melakukan eksperimen dan mengerjakan lembar kerja sehingga semua sintaks efektif saat pelaksanaan proses pembelajaran.
2. Penelitian yang menggunakan materi yang sama yaitu Fluida Dinamis, sebaiknya mengecek alat dan bahan terlebih dahulu sehingga bisa dipersiapkan lebih awal agar tidak terjadi kekurangan alat pada saat praktikum.

3. Hendaknya membuat perencanaan yang lebih baik dalam pengorganisasian kelompok, sebaiknya pembentukan kelompok pada pembelajaran inkuiri terbimbing dilakukan sebelum kegiatan pembelajaran dilaksanakan. Sehingga, dalam kegiatan pembelajaran tidak ada waktu yang terbuang untuk pembentukan kelompok dan penataan ruang kelas.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY