

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perbaikan pembelajaran yang telah dilakukan penulis di kelas XI IPA 6 SMA Negeri 13 Medan melalui Penelitian Tindakan Kelas (PTK) maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penerapan model pembelajaran kooperatif *Student Teams Achivement Division* (STAD) dengan Peta konsep dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran sistem ekskresi pada manusia. Hasil belajar pada siklus I dan siklus II mengalami peningkatan baik secara individu maupun klasikal. Rata-rata hasil belajar pada siklus I sebesar 68,14% dan pada siklus II sebesar 87,21%. Peningkatan hasil belajar pada siklus I ke siklus II sebesar 19,7% ,dengan ketuntasan klasikal belajar siswa pada siklus I 56,7% pada siklus II adalah 93% meningkat sebesar 36,6% dari siklus I.
2. Penerapan model pembelajaran kooperatif *Student Teams Achivement Division* (STAD) dengan Peta konsep dapat meningkatkan aktivitas belajar siswa. Kemampuan siswa dalam membuat Peta konsep sudah tergolong baik dimana 88,8% siswa telah mampu membuat Peta konsep. Rata-rata persentase aktivitas belajar siswa pada siklus I sebesar 70,83% dalam kategori Cukup aktif dan pada siklus II sebesar 84,72% dalam kategori sangat aktif.

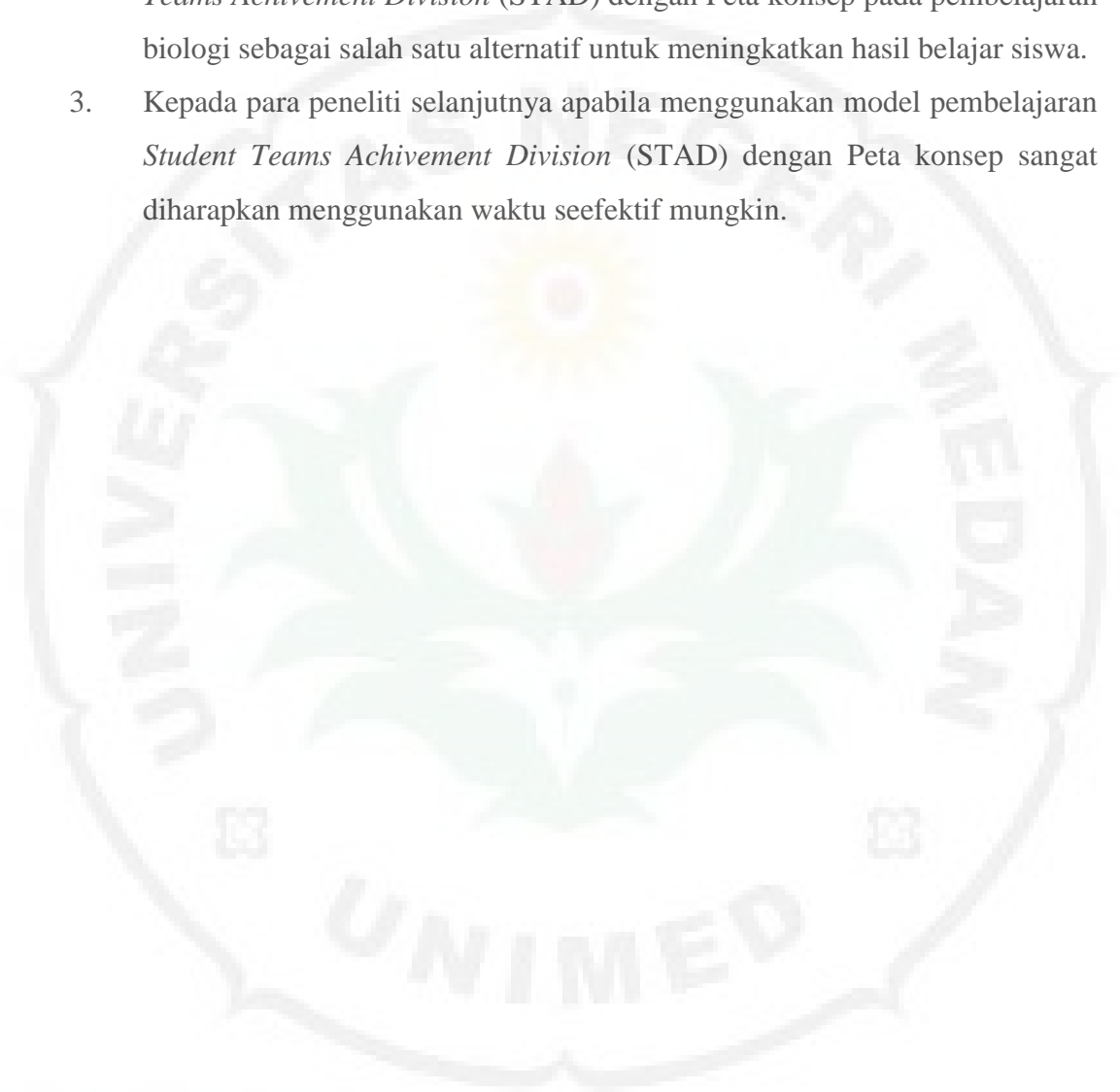
#### 1.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas, maka peneliti memberikan saran diantaranya:

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya dapat melaksanakan penelitian yang sama dengan memperbaiki beberapa kekurangan yang terdapat dalam penelitian ini, maupun dengan variasi pembelajaran yang lain.
2. Dengan melihat adanya peningkatan hasil dan aktivitas belajar siswa , disarankan untuk guru dapat menerapkan model pembelajaran *Student*

*Teams Achivement Division* (STAD) dengan Peta konsep pada pembelajaran biologi sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

3. Kepada para peneliti selanjutnya apabila menggunakan model pembelajaran *Student Teams Achivement Division* (STAD) dengan Peta konsep sangat diharapkan menggunakan waktu seefektif mungkin.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY