

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* pada materi sistem ekskresi di Kelas XI MIA SMA Negeri 19 Medan Tahun Pelajaran 2017/2018 adalah tes awal pretest 53,42 dan tes akhir posttest 88,47.
2. Nilai rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* pada materi sistem ekskresi di Kelas XI MIA SMA Negeri 19 Medan Tahun Pelajaran 2017/2018 adalah tes awal pretest 57,35 dan tes akhir posttest 90,94.
3. Setelah dilakukan uji t hasil belajar ternyata diperoleh bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $1,94 > 1,674$ ). Hal ini berarti bahwa  $H_0$  ditolak  $H_a$  diterima yang berarti terdapat perbedaan terhadap hasil belajar siswa antara model pembelajaran *Problem Based Learning* dan *Discovery Learning* Pada Materi Sistem Ekskresi di Kelas XI MIA SMA Negeri 19 Medan Tahun Pelajaran 2017/2018.

#### 5.2 Saran

1. Kepada pengajar Biologi dapat menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* sebagai salah satu alternatif pembelajaran dalam upaya meningkatkan hasil belajar siswa dalam proses pembelajaran sehingga siswa lebih mudah dan mampu dengan sendirinya memahami dan mempelajari materi yang diajarkan.
2. Bagi guru-guru atau peneliti yang akan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* sebaiknya lebih memperhatikan alokasi waktu yang ada agar seluruh tahapan-tahapan pembelajaran dapat dikerjakan dengan baik sehingga diperoleh hasil yang memuaskan.

3. Kepada pengelola pendidikan disarankan untuk memberikan kesempatan yang lebih luas kepada guru untuk melakukan perubahan-perubahan kegiatan pembelajaran dalam usaha meningkatkan hasil belajar siswa.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY