

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) pada Sub Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia Di Kelas XI IPA SMA Laksamana Martadinta Medan Tahun Pembelajaran 2011/2012 masing-masing  $\bar{x} = 76,7$  ;  $SD = 9,7$  dan  $s^2 = 94,09$  yang dikategorikan sedang.
2. Hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Make A Match* (MAM) pada Sub Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia Di Kelas XI IPA SMA Laksamana Martadinta Medan Tahun Pembelajaran 2011/2012 masing-masing  $\bar{x} = 82,8$ ;  $SD = 6,78$  dan  $s^2 = 58,98$  yang dikategorikan tinggi.
3. Perbandingan hasil belajar yang diperoleh dari kedua model pembelajaran kooperatif tersebut adalah  $76,7 : 82,8$ . Dengan kata lain, model pembelajaran kooperatif tipe *Make A Match* (MAM) memiliki hasil lebih bagus dibandingkan dengan *Student Teams Achievement Division* (STAD) pada Sub Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia Di Kelas XI IPA SMA Laksamana Martadinta Medan Tahun Pembelajaran 2011/2012.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang diajukan dari penelitian ini adalah:

1. Bagi guru biologi umumnya dan guru biologi SMA Laksamana Martadinta Medan khususnya dapat mempertimbangkan penggunaan model MAM sebagai media pengajaran pada Sub Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia.
2. Karena populasi dalam penelitian ini sangat terbatas, maka perlu kiranya dilakukan penelitian lanjutan dengan mengambil populasi yang lebih luas, atau dilakukan pada semua tingkatan kelas dengan demikian kesimpulan yang diambil tidak terbatas berlakunya.

3. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat dan memberikan kontribusi dalam dunia pendidikan. Masih banyak model pembelajaran baru yang belum terapkan dalam kegiatan belajar mengajar di sekolah-sekolah. Diharapkan dengan penelitian ini, para pendidik lainnya mau mencoba menerapkan model-model pembelajaran yang ada guna meningkatkan kemampuan akademis siswa yang pasti akan meningkatkan kinerja para pendidik pula.

