

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, beberapa kesimpulan dari peneliti adalah :

1. Hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* pada materi ekosistem di kelas X SMA Negeri 12 Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015 adalah 79,6 dengan standar deviasi 8,43
2. Hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Model Pembelajaran *Project Based Learning* pada materi ekosistem di kelas X SMA Negeri Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015 adalah 81,93 dengan standar deviasi 9,04.
3. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan Model Pembelajaran *Project Based Learning* pada materi ekosistem di kelas X SMA Negeri Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015 pada $\alpha = 0,05$.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka beberapa hal yang disarankan adalah :

1. Bagi guru biologi agar senantiasa berperan aktif dalam mengembangkan model pembelajaran biologi yang bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa dan mampu meningkatkan hasil belajar siswa dan mampu meningkatkan peran aktif siswa dalam aktivitas belajar mengajar.
2. Hasil penelitian diharapkan mampu menjadi bahan masukan bagi para peneliti lain untuk melakukan penelitian yang sejenis pada lokasi dan objek yang berbeda.