BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

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

1. Hasil belajar siswa menggunakan model *project based learning* pada materi pencemaran dan pelestarian lingkungan hidup di kelas X SMA Swasta Setia Budi Abadi Perbaungan T.P. 2014/2015 adalah (76,36) dengan standart deviasi (7,423).
2. Hasil belajar siswa menggunakan model *problem based learning* pada materi pencemaran dan pelestarian lingkungan hidup di kelas X SMA Swasta Setia Budi Abadi Perbaungan T.P. 2014/2015 adalah (73,63) dengan standart deviasi (6,87).
3. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa menggunakan model *project based learning* dengan siswa yang diajar dengan menggunakan model *problem based learning* pada materi pencemaaran dan pelestarian lingkungan hidup di kelas X SMA Swasta Setia Budi Abadi Perbaungan Tahun Pembelajaran 2014/2015 pada α = 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 peran aktif siswa dalam aktivitas belajar mengajar di kelas.
2. Hasil penelitian ini juga diharapkan mampu menjadi bahan masukan bagi para peneliti lain untuk melakukan penelitian yang sejenis pada lokasi dan objek yang berbeda.