

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil belajar biologi yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran berbasis proyek (*Project Based Learning*) tentang Pencemaran lingkungan di kelas X MIA SMA Negeri 1 Stabat tergolong sedang dengan nilai rata-rata hasil belajar sebesar $82,9 \pm 10,08$.
2. Hasil belajar biologi yang diajarkan dengan menggunakan model *Inquiry*) tentang Pencemaran lingkungan di kelas X MIA SMA Negeri 1 Stabat tergolong sedang dengan nilai rata-rata hasil belajar sebesar $78,46 \pm 12,19$.
3. Hasil belajar yang diajar dengan menggunakan model model pembelajaran berbasis proyek (*Project Based Learning*) lebih tinggi daripada hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran *Inquiry* dengan perbandingan hasil belajar 1,2:1.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka saran yang dapat diajukan peneliti :

1. Agar siswa di SMA Negeri 1 Stabat menjadikan hasil penelitian ini sebagai salah satu referensi dalam mempraktekkan model pembelajaran berbasis proyek (*Project Based Learning*) dengan model *Inquiry*.
2. Agar guru biologi di SMA Negeri 1 Stabat berkenan mencoba menerapkan model pembelajaran berbasis proyek (*Project Based Learning*) dan model pembelajaran *Inquiry* sebagai alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sumber informasi dan penambah wawasan bagi peneliti selaku calon guru dalam menentukan model pembelajaran yang efektif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.