

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Adapun yang menjadi kesimpulan dalam penelitian ini adalah :

1. Hasil belajar siswa kelas X IPA MAN 2 Model Medan yang diajar dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* pada materi Ekosistem nilai rata-ratanya sebesar 73,95 dengan SD 12,84.
2. Hasil belajar siswa kelas X IPA MAN 2 Model Medan yang diajar dengan model pembelajaran *Inquiry* pada materi Ekosistem nilai rata-ratanya sebesar 65,95 dengan SD = 10,25.
3. Ada perbedaan yang sangat signifikan antara hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* dan *Inquiry* dengan perbedaannya. Dan dilihat dari uji hipotesis  $\alpha = 0,05$ .

#### 5.2. Saran

Adapun beberapa saran yang diajukan penulis adalah sebagai berikut :

1. Bagi guru biologi dapat menerapkan model pembelajaran *Problem Based Learning* dalam upaya meningkatkan hasil belajar peserta didik yang optimal.
2. Diharapkan kepada peneliti lainnya untuk melanjutkan penelitian ini dengan waktu yang lebih lama dan pengawasan yang lebih maksimal agar menghasilkan hasil yang lebih baik dan dapat dijadikan sebagai perbandingan.