

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka peneliti memiliki kesimpulan yaitu:

1. Hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Model *Problem Based Learning* pada materi Fungi di kelas X IPA SMA Negeri 2 KotaPinang pada Tahun Pembelajaran 2022/2023, yaitu senilai 76,944.
2. Hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Model *Project Based Learning* pada materi Fungi di kelas X IPA SMA Negeri 2 KotaPinang pada Tahun Pembelajaran 2022/2023, yaitu senilai 82,638.
3. Hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Model *Project Based Learning* pada materi Fungi di kelas X IPA SMA Negeri 2 KotaPinang pada Tahun Pembelajaran 2022/2023 lebih tinggi dibandingkan dengan Model *Problem Based Learning* dengan perbandingan sebesar 1:1,073.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti memiliki beberapa saran yaitu:

1. Bagi guru dan calon guru yang ingin menerapkan Model *Problem Based Learning* dan Model *Project Based Learning* hendaknya mampu menguasai kelas dan mengatur waktu dengan baik agar sintaks dari Model *Problem Based Learning* dan Model *Project Based Learning* dapat berjalan dengan baik dan efisien.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk pokok bahasan yang berbeda yang dapat digunakan sebagai langkah dalam meningkatkan mutu pendidikan khususnya dalam bidang studi Biologi.
3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu sumber informasi bagi pihak SMA Negeri 2 KotaPinang mengenai hasil penerapan model pembelajaran dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran.