

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa kelas XI IPA SMA Negeri 16 Medan yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran PBL (*problem based learning*) pada materi Sel memiliki rata-rata sebesar 70,20.
2. Hasil belajar siswa kelas XI IPA SMA Negeri 16 Medan yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran inkuiri pada materi Sel memiliki rata-rata sebesar 77,00.
3. Ada perbedaan yang signifikan pada hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran PBL dan model pembelajaran Inkuiri pada materi Sel di SMA Negeri 16 medan TP. 2015/2016 pada taraf signifikan 0,05.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka penulis menyarankan :

1. Agar guru biologi di SMA Negeri 16 Medan berkenan untuk menerapkan model pembelajaran PBL dan model pembelajaran Inkuiri sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber informasi dan pengalaman bagi peneliti tentang penerapan model pembelajaran untuk memaksimalkan aktivitas belajar siswa.
3. Agar siswa di SMA Negeri 16 Medan dapat menjadikan hasil peneliti ini sebagai pemacu untuk menggali dan mengembangkan potensi belajar sehingga dapat meningkatkan pencapaian hasil belajar.
4. Agar para pembaca dan peneliti lain dapat menjadikan hasil penelitian ini sebagai sumber referensi dan informasi mengenai penerapan model pembelajaran PBL dan Inkuiri.