

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dan pembahasan maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan yang signifikan hasil belajar siswa pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit yang dibelajarkan dengan model pembelajaran *problem based learning* dan model pembelajaran *direct instruction* di SMK Negeri 1 Batang Onang. Hasil belajar siswa yang diajarkan dengan *problem based learning* lebih baik dari hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran *direct instruction*.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan kemampuan berpikir kritis siswa pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit yang dibelajarkan dengan model pembelajaran *problem based learning* dan model pembelajaran *direct instruction* di SMK Negeri 1 Batang Onang.
3. Tidak terdapat hubungan antara kemampuan berfikir kritis siswa dengan hasil belajar siswa pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit yang dibelajarkan dengan model pembelajaran *problem based learning* dan model pembelajaran *direct instruction* di SMK Negeri 1 Batang Onang.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian ini, maka peneliti memiliki beberapa saran untuk menerapkan Strategi Pembelajaran Model PBL sebagai berikut:

1. Para guru Kimia disarankan untuk menggunakan model pembelajaran *problem based learning*. Sebagai model belajar alternatif dalam pembelajaran mata pelajaran Kimia
2. Dalam penerapan model pembelajaran *problem based learning* guru harus memperhatikan tingkat kemampuan berpikir kritis siswa.
3. Penerapan model pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik siswa dan karakteristik mata pelajaran sangat mempengaruhi hasil belajar siswa. Maka guru perlu merancang dan mengembangkan model pembelajaran yang berkaitan dengan pembelajaran.
4. Untuk kesempurnaan penelitian ini, disarankan kepada peneliti untuk mengadakan penelitian lanjutan dengan melibatkan variabel moderator lain seperti IQ, gaya belajar, motivasi, dan lain-lain. Perlu juga menambah populasi dan sampel yang lebih besar lagi, untuk mengecilkan tingkat kesalahan dan meningkatkan ketelitian hasil dari penelitian