

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan temuan dan analisis hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Secara keseluruhan pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) di SMA Negeri Kota Medan mampu meningkatkan hasil belajar Fisika peserta didik pada kelompok eksperimen dengan besar pengaruh yang rata rata tinggi dari kelompok kontrol yang telah memenuhi syarat signifikan  $\alpha > 0.05$ , hal tersebut menunjukkan bahwa pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) memberikan pengaruh yang efektif dan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dapat menjadi rekomendasi model pembelajaran yang dapat digunakan dalam pembelajaran Fisika untuk mencapai tujuan pelajaran fisika. Besar pengaruh pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dapat dipengaruhi berdasarkan kondisi sekolah tersebut, semakin baik kondisi sekolahnya maka semakin baik pula hasil belajar yang akan diperoleh, minat belajar siswa, instrument penelitian yang digunakan serta penggabungan model pembelajaran *Problem Based Learning* dengan media pembelajaran.
2. Besar pengaruh pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) berdasarkan pembagian wilayah berdasarkan jarak dari titik pusat Kota Medan jika ditinjau dari rata rata nilai uji t, pinggiran kota medan menjadi wilayah urutan pertama yang memiliki besar pengaruh lebih besar, urutan kedua pada pertengahan kota dan yang terakhir pada wilayah pusat kota.

## 5.2 Saran

Setelah peneliti melakukan proses penelitian analisis, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai perbaikan di masa yang akan datang:

1. Guru diharapkan dapat menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dalam proses pembelajaran Fisika di SMA Negeri Kota Medan perlu memilah dan menyesuaikan konsep Fisika yang dianggap sesuai dengan model pembelajaran dan mampu mengelola kelas baik dalam mengarahkan peserta didik maupun penyediaan fasilitas dan media pembelajaran agar tercapainya tujuan pembelajaran.
2. Bagi peneliti, seorang peneliti agar lebih detail lagi dalam mencantumkan kelengkapan data penelitian untuk artikel ilmiah baik metode, data sampel maupun data hasil penelitian.