

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil belajar menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* pada materi momentum dan impuls di kelas X Semester II SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan memberikan nilai rata-rata sebesar 75,81 dengan kategori baik.
2. Hasil belajar menggunakan model pembelajaran Konvensional pada materi momentum dan impuls di kelas X Semester II SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan memberikan nilai rata-rata 63,48 dengan kategori cukup baik.
3. Ada perbedaan yang signifikan akibat pengaruh model *Problem Based Learning* terhadap hasil belajar siswa.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Hendaknya menguasai semua sintaks dalam pembelajaran *Problem Based Learning* dan mengatur waktu untuk melaksanakan semua sintaks tersebut dengan tepat waktu dan siswa tersebut tidak merasa kesulitan di dalam mengikuti semua sintaks tersebut.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti model *Problem Based Learning*, ada baiknya memberikan motivasi yang kuat terlebih dahulu kepada siswa yang akan mempresentasikan hasil diskusi untuk meningkatkan rasa percaya diri pada siswa tersebut.
3. Kepada guru mata pelajaran fisika disarankan untuk menerapkan model *Problem Based Learning* dalam pembelajaran sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.