

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Terdapat pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* terhadap kemampuan siswa dalam memecahkan masalah pada materi gerak dan gaya kelas VIII SMP Negeri 1 Padang Bolak. Hasil pengujian hipotesis non parametrik dengan uji *Mann Whitney* diperoleh $\text{Sig} < 0,05$ ($0,00 < 0,05$).
- b. Tidak ada pengaruh yang signifikan penggunaan model pembelajaran *Problem Based Learning* terhadap kemampuan siswa dalam memecahkan masalah pada materi gerak dan gaya kelas VIII SMP Negeri 1 Padang Bolak dengan hasil uji t *Sig. (2-tailed)* $> (0,493 > 0,05)$.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah:

- a. Penggunaan model pembelajaran *problem based learning* dapat dijadikan salah satu model pembelajaran yang dapat meningkatkan kemampuan siswa dalam memecahkan masalah terlebih pada materi gerak dan gaya.
- b. Model pembelajaran *problem based learning* membutuhkan alokasi waktu yang cukup banyak, sehingga guru disarankan untuk mengatur waktu sebaik mungkin agar tahapan pada model pembelajaran *problem based learning* dapat berjalan dengan baik dan maksimal.
- c. Agar sistem pembelajaran dari segi metode, strategi, dan waktu pembelajaran lebih di tingkatkan dan lebih efisien agar lebih meningkatkan hasil belajar siswa dari segi kognitif.