

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian di kelas X Semester II SMA Negeri 1 Kabanjahe T.P 2016/2017 pada materi suhu dan kalor, maka dapat disimpulkan:

1. Terdapat pengaruh yang signifikan akibat penerapan model PBL terhadap hasil belajar siswa khususnya pada materi suhu dan kalor.
2. Terdapat pengaruh yang signifikan akibat adanya pemahaman konsep awal terhadap hasil belajar siswa, dimana hasil belajar siswa pada pemahaman konsep kelompok atas lebih baik daripada siswa pada pemahaman konsep kelompok bawah.
3. Tidak terdapat interaksi antara model PBL dan pemahaman konsep dalam mempengaruhi hasil belajar siswa.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran, yaitu:

1. Pada penelitian ini, peneliti menggunakan model PBL terhadap hasil belajar siswa. Hasil penelitian ini menunjukkan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model PBL lebih baik daripada siswa yang diajarkan dengan pembelajaran konvensional. Atas dasar tersebut disarankan kepada guru di sekolah untuk menjadikan model PBL sebagai suatu model pembelajaran yang dapat diterapkan untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Pada penelitian ini, terlebih dahulu peneliti memberikan demonstrasi melalui power point bagaimana proses prosedur percobaan yang akan dilakukan dan memberikan penjelasan tentang pengenalan alat/bahan praktikum yang akan digunakan. Namun masih ada beberapa siswa yang kurang mengerti, atas dasar tersebut disarankan kepada peneliti selanjutnya agar menggunakan media pembelajaran berupa audio visual untuk lebih membantu dan memudahkan siswa mengikuti pembelajaran.