

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rata-rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen yang diberi perlakuan dengan model *problem based learning* mengalami peningkatan dari nilai 23,83 menjadi 73,36. Pada penilaian sikap dan keterampilan pertemuan I hingga pertemuan III mengalami peningkatan.
2. Rata-rata hasil belajar siswa pada kelas kontrol yang diberi perlakuan dengan pembelajaran konvensional (model pembelajaran langsung) adalah 68,74.
3. Pada hasil pengujian hipotesis diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,11 > 1,71$ pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$. Hal ini menyatakan terima Hamaka ada pengaruh model *problem based learning* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok cahaya di SMP Negeri 2 Perbaungan.

5.2. Saran

Dalam penelitian ini peneliti memberikan saran kepada peneliti selanjutnya yang ingin menggunakan model *problem based learning* ini supaya mempersiapkan masalah-masalah dalam kehidupan sehari-hari yang menarik sesuai materi pelajaran sehingga siswa akan tertarik mengikuti pelajaran dan menggunakan media sebagai bantuan dalam menyampaikan materi.