

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. Hasil belajar fisika siswa pada materi suhu dan kalor di kelas X semester II SMA Negeri I Pancurbatu setelah menerapkan model pembelajaran *inquiry training* mencapai nilai rata-rata postes 74,63 tuntas sesuai KKM dengan peningkatan 75,2%. Dan hasil belajar fisika siswa setelah menerapkan model pembelajaran konvensional mencapai nilai rata-rata postes 68,13 tuntas sesuai KKM dengan peningkatan 66,2%. Namun hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *inquiry training* lebih meningkat dari pada hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran konvensional.
2. Aktivitas belajar siswa menggunakan model pembelajaran *inquiry training* diperoleh skor 75,10 dengan kategori aktif, sedangkan menggunakan model pembelajaran konvensional diperoleh skor 62,28 dengan kategori kurang aktif.
3. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa ada pengaruh model pembelajaran *inquiry training* pada materi pokok suhu dan kalor di kelas X SMA Negeri 1 Pancurbatu T.P. 2011/2012.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan hasil penelitian di atas, maka penulis memberikan saran untuk memperbaiki kualitas hasil belajar siswa antara lain:

1. Model pembelajaran *inquiry training* menunjukkan adanya pengaruh terhadap hasil belajar siswa karena melibatkan siswa secara penuh, meskipun demikian masih terdapat harapan yang masih kurang terpenuhi, khususnya ketika kerja kelompok berlangsung. Oleh sebab itu kepada

peneliti selanjutnya, sebaiknya jumlah siswa di dalam kelompok cukup 2-3 orang saja. Dengan jumlah ini maka akan memungkinkan setiap siswa dalam kelompok dapat bekerja sama dengan aktif..

2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti permasalahan yang sama disarankan untuk memperhatikan kemampuan awal siswa dan mempersiapkan permasalahan yang menggugah rasa ingin tahu siswa sehingga siswa termotivasi untuk menemukan jawaban dari permasalahan.