BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan tabulasi, perhitungan dan pengujian hipotesis diperoleh beberapa kesimpulan antara alin :

- 1. Hasil belajar fisika siswa kelas VII semester I MTs Al-Washliyah Tembung T.P 2012/2013 dengan menggunakan model pembelajaran inquiry training pada materi zat dan wujudnya adalah $\overline{X}_1 = 75,39$.
- 2. Hasil belajar fisika siswa kelas VII semester I MTs Al-Washliyah Tembung T.P 2012/2013 dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi zat dan wujudnya adalah $\overline{X_1} = 65,47$.
- 3. Ada perbedaan antara hasil belajar fisika siswa akibat pengaruh menggunakan model pembelajaran inquiry training dengan hasil belajar fisika siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi zat dan wujudnya di kelas VII MTs Al-Washliyah Tembung T.P 2012/2013, dengan t_{hitung} = 4,24 > t_{tabel} = 1,993.
- 4. Aktivitas belajar siswa selama menggunakan model pembelajaran inquiry training mengalami peningkatan, pada pertemuan I 15,58, pada pertemuan II 16,33 dan pada pertemuan III 16,82, dengan rata-rata nilai aktivitas keseluruhan 77,29.

5.2. Saran

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

- Kepada peneliti selanjutnya hendaknya membuat perencanaan yang lebih baik pada pengorganisasian kelompok, sebaiknya jumlah siswa dalam setiap kelompok cukup 2-3 orang saja.
- 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.