

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan hasil belajar Fisika pada materi Suhu dan Kalor kelas X semester II di SMA Dharmawangsa T.P. 2016/2017 sebagai berikut:

1. Hasil observasi aktivitas belajar siswa di kelas eksperimen dengan model pembelajaran *inquiry training* berbantuan animasi diperoleh nilai rata-rata aktivitas 68,78 dengan kriteria aktif..
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan pembelajaran konvensional sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretest sebesar 24,13 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata posttest siswa sebesar 53,76.
3. Hasil belajar siswa dengan menggunakan pembelajaran model *inquiry training* berbantuan animasi sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretest sebesar 24,46 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata posttest siswa sebesar 68,9.
4. Terdapat pengaruh model pembelajaran *inquiry training* berbantuan animasi terhadap hasil belajar siswa pada materi Suhu dan kalor di kelas X semester II SMA Dharmawangsa, hasil uji hipotesis  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $7,52 < 2,002$ .

#### 5.2. Saran

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

1. Kepada peneliti selanjutnya hendaknya terlebih dahulu peneliti menjelaskan langkah-langkah model pembelajaran *inquiry training* berbantuan animasi agar siswa tidak kebingungan untuk mengikuti fase pembelajaran sehingga bisa mengikuti pembelajaran dengan baik.
2. Peneliti hendaknya harus lebih tegas lagi dalam mengontrol kelas saat melaksanakan diskusi kelompok sehingga kelas menjadi lebih kondusif.
3. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar membuat pembelajaran menjadi lebih menarik dan peneliti juga lebih memperhatikan serta membimbing

siswa selama bereksperimen, yaitu dengan penggunaan metode yang merangsang siswa menjadi lebih aktif dan penggunaan waktu harus diefektifkan semaksimal mungkin, supaya tiap-tiap tahap dalam model pembelajaran *inquiry training* berbantuan animasi berjalan dengan baik



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY