

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Modul fisika berbasis *scientific inquiry* yang telah disusun pada materi Suhu dan Kalor sudah memenuhi kriteria kelayakan validasi ahli materi dan ahli desain standar BSNP dengan presentase 85,43% , ahli desain 86,78% dengan masing-masing presentese tersebut termasuk dalam kriteria sangat layak.
2. Tanggapan dua guru fisika mengenai modul fisika berbasis *scientific inquiry* termodifikasi terhadap pembelajaran Fisika SMA pada materi Suhu dan Kalor mendapatkan presentasi rata-rata yaitu 82,89,% dan 82,89,% sehingga masuk ke dalam kategori sangat layak.
3. Tanggapan siswa terhadap modul fisika berbasis *scientific inquiry* termodifikasi pada materi Suhu dan Kalor pada uji coba kelompok kecil dengan melibatkan 6 responden memperoleh presentasi 86,06% termasuk dalam kriteria sangat layak. Pada uji coba kelompok besar dengan melibatkan 30 responden memperoleh presentasi sebesar 88% dengan kriteria sangat layak.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan simpulan di atas, maka penulis mengajukan beberapa saran dalam mengatasi masalah yang ditemukan di lapangan:

1. Disarankan agar penilaian oleh tim ahli dilakukan oleh minimal dua tim ahli baik itu ahli materi dan ahli pembelajaran, sebagai bahan perbandingan dalam menilai produk yang dikembangkan.
2. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal maka perlu kiranya dilakukan penelitian lebih lanjut pada sampel yang lebih banyak dan luas.