

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa:

1. Instrumen tes berbasis HOT materi usaha dan energi yang dikembangkan oleh peneliti layak digunakan sebagai instrumen tes hasil belajar materi usaha dan energi. Kelayakan instrumen tes ini didasarkan atas kriteria validitas, reliabilitas, indeks kesukaran dan daya beda baik pada siswa uji coba kelompok kecil dan pada siswa uji coba kelompok besar.
2. Respon siswa terhadap soal yang dikembangkan untuk uji coba kelompok kecil sebesar 95% termasuk dalam kategori tinggi dan pada uji coba kelompok besar sebesar 92,33% termasuk dalam kategori tinggi. Berdasarkan hasil angket respon siswa dapat disimpulkan bahwa soal yang dikembangkan oleh peneliti dapat diterima baik oleh siswa.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dibahas dalam bab sebelumnya, terdapat beberapa saran sebagai berikut:

1. Penyusunan produk instrumen tes berbasis HOT ini memiliki beberapa keterbatasan seperti, jenis instrumen yang dikembangkan hanya mengukur kognitif siswa saja.
2. Bagi peneliti selanjutnya, yang ingin melakukan penelitian dengan jenis penelitian yang sama diharapkan untuk memperbaiki keterbatasan dalam penelitian ini dengan taraf kognitif C4 – C6 dan menambahkan beberapa uji coba lanjutan dengan uji coba skala lebih luas lagi.
3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian dengan jenis yang sama untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya terlebih dahulu melihat kondisi dan kemampuan yang dimiliki oleh siswa agar instrumen yang diujikan dapat memperoleh nilai reliabilitas yang tinggi.