

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan penelitian pengembangan ini adalah

1. Penelitian ini menghasilkan modul pembelajaran fisika berbasis inkuiri terbimbing pada materi Suhu dan Kalor.
2. Modul pembelajaran yang dikembangkan menarik untuk digunakan dengan skor kemenarikan sebesar 3,31, selain itu modul tersebut mudah untuk digunakan dengan skor kemudahan sebesar 3,26, dan modul yang dikembangkan tersebut bermanfaat bagi siswa dengan skor kemanfaatan sebesar 3,42.
3. Modul pembelajaran fisika dinyatakan efektif untuk digunakan sebagai media pembelajaran berdasarkan peningkatan hasil belajar siswa dengan melihat *pre-test* dan *pos-test* pada uji lapangan terhadap siswa kelas X SMAN 14 Bandar Lampung dengan tingkat efektifitas sebesar 91% siswa tuntas KKM. Selain itu data tersebut juga telah melalui perhitungan *gain* ternormalisasi, diperoleh rata-rata *gain* 0,70. Skor tersebut telah mencapai rata-rata skor $0,3 < g \leq 0,7$ tergolong dalam klasifikasi *gain* ternormalisasi sedang.

B. Saran

Saran penelitian pengembangan ini adalah:

1. Guru disarankan menggunakan modul pembelajaran fisika berbasis inkuiri pada materi suhu dan kalor sehingga siswa dapat berfikir kritis dan analitis dan menemukan suatu konsep berdasarkan suatu permasalahan
2. Hendaknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui tingkat keefektifan modul dalam lingkup yang lebih luas.