

## **V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Simpulan**

Simpulan dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Dihasilkan kit praktikum hukum pertama termodinamika beserta LKS yang menuntun siswa untuk memanfaatkan potensi yang dimiliki oleh sekolah, meningkatkan pemulihan retensi bekal awal ajar, dan disusun dengan menerapkan tahap-tahap pembelajaran metode eksperimen.
2. Berdasarkan hasil uji keoperasionalan produk (LKS) yang telah dilakukan, kemenarikan LKS Fisika hasil pengembangan dinyatakan sangat menarik.
3. Berdasarkan hasil uji keoperasionalan produk (LKS) yang telah dilakukan, kemudahan penggunaan LKS Fisika hasil pengembangan dinyatakan sangat mudah digunakan.
4. Berdasarkan hasil uji keoperasionalan produk yang telah dilakukan, keefektifan kit praktikum beserta LKS Fisika hasil pengembangan dinyatakan efektif pada aspek kognitif dan afektif serta sangat efektif pada aspek psikomotor sebagai alternatif sumber belajar bagi kelompok uji siswa di SMA Negeri 9 Bandar Lampung.

## **B. Saran**

Saran dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Menggiatkan penelitian lanjutan berupa pengembangan kit praktikum beserta LKS fisika dengan menerapkan pembelajaran metode eksperimen untuk pokok bahasan yang lain atau pengembangan LKS fisika menggunakan pendekatan, model, atau metode pembelajaran yang lain.
2. Kegiatan penelitian lanjutan berupa pengembangan kit praktikum beserta LKS fisika dengan menerapkan pembelajaran metode eksperimen atau pendekatan, atau model, atau metode yang lain untuk mempertimbangkan kondisi siswa dan kondisi kegiatan pembelajaran di sekolah terutama dalam pengujian eksternal kit praktikum beserta LKS yang pokok materinya tidak bersesuaian dengan waktu dibelajarkannya pokok materi tersebut..
3. Menggiatkan pengujian penggunaan kit praktikum beserta LKS hasil pengembangan dalam skala besar untuk mengetahui kelebihan LKS sebagai sumber belajar bagi siswa kelas XI SMA/MA.