

BAB V **PENUTUP**

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pembahasan yang telah dilakukan pada penelitian yang berjudul “Pengembangan Modul Berbasis *Learning Cycle 7E* Berbantuan Video pada Materi Teori Kinetik Gas dan Termodinamika” disimpulkan bahwa modul berbasis *learning cycle 7E* berbantuan video pada materi teori kinetik gas dan termodinamika sangat valid dengan skor rata-rata 90,23% sangat praktis oleh pendidik dengan skor rata-rata 89,42% dan sangat praktis oleh peserta didik dengan skor rata-rata 89,06% serta sangat efektif dengan skor rata-rata 80,92%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat dikemukakan saran berikut ini:

1. Saran untuk Pendidik

Modul Berbasis *Learning cycle 7E* dapat dikembangkan oleh pendidik pada materi lainnya.

2. Saran untuk Peserta Didik

Dapat belajar Fisika dengan sungguh-sungguh dan menerapkan nilai-nilai Fisika dalam kehidupan sehari-hari

3. Saran untuk peneliti selanjutnya

a. Soal-soal uji Kompetensi dengan gambar yang relevan diperbanyak

b. Modul berbasis *learning cycle 7E* berbantuan video dikembangkan pada materi fisika lainnya

- c. Video yang ditampilkan sebaiknya dibuat sendiri
 - d. Modul dapat dikembangkan pada beberapa sekolah
 - e. Uji efektifitas sebaiknya sampai kepada tahap hasil belajar siswa
- (Permatasari and Suprianto, 2016).





**UIN IMAM BONJOL
PADANG**