

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan disimpulkan bahwa :

1. LKPD Inkuiri Terbimbing berbantuan Phet pada materi materi Hukum II Newton dan Hukum Hooke kelas XI IPA 2 MAN I Pasaman Barat dikembangkan dengan model 4-D yang terdiri dari tahap *define* (pendefenisian), *design* (perancangan), *develop* (pengembangan) dan *dessiminate* (penyebaran).
2. LKPD Inkuiri Terbimbing berbantuan Phet pada materi materi Hukum II Newton dan Hukum Hooke kelas XI IPA MAN I Pasaman Barat. Hasil validitas produk oleh 5 orang dosen diperoleh hasil 91,28% dengan kategori sangat valid. Hasil praktikalitas produk oleh 2 orang pendidik diperoleh hasil 86,25% dengan kategori sangat praktis. Hasil praktikalitas oleh 17 orang peserta didik diperoleh hasil 88,81 dengan kategori sangat praktis. Hasil uji efektivitas oleh 35 orang peserta didik diperoleh hasil 92,6 dengan kategori sangat efektif.

B. Saran

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

- a. Pengembangan LKPD Inkuiri Terbimbing berbantuan Phet pada materi Hukum II Newton dan Hukum Hooke kelas XI MAN I Pasaman Barat

belum sampai pada tahap melihat hasil belajar peserta didik, diharapkan pada penelitian selanjutnya agar melihat sampai pada perubahan hasil belajar peserta didik.

- b. Pada peneliti selanjutnya yang berminat melanjutkan pengembangan Pengembangan LKPD Inkuiri Terbimbing berbantuan Phet pada materi materi Hukum II Newton dan Hukum Hooke diharapkan menguji cobakan pada banyak kelas dan sekolah.

