

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) fisika berbasis PBL pokok bahasan hukum Newton tentang gravitasi menunjukkan LKPD valid dan layak digunakan dalam pembelajaran. Ditinjau dari hasil nilai kevalidan LKPD oleh validator ahli dan praktisi sebesar 74 dengan kategori sangat baik, validator media sebesar 58 dengan kategori baik dan validator bahasa sebesar 39 dengan kategori sangat baik.
2. Hasil analisis respon peserta didik menunjukkan bahwa LKPD berbasis *Problem Based Learning* memenuhi kriteria sangat praktis dengan nilai 85%. Sehingga LKPD berbasis PBL layak digunakan dalam uji operasional.
3. Hasil analisis uji coba lapangan operasional menunjukkan bahwa LKPD berbasis *Problem Based Learning* dikatakan efektif digunakan dalam proses pembelajaran dengan melihat hasil tes peserta didik yang mengalami peningkatan pada kelas X IPA ditunjukkan dengan nilai *normalized gain* 0,5 yaitu kategori sedang.

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian terdapat beberapa saran untuk perbaikan penelitian pengembangan pada tahap lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lanjut pada materi yang berbeda untuk mengetahui ketepatan model yang digunakan pada materi fisika.
2. Pembelajaran menggunakan LKPD sebaiknya dilakukan secara berkelanjutan sebagai pembiasaan bagi peserta didik untuk memperoleh hasil yang optimal.
3. Penggunaan LKPD pada materi hukum Newton tentang gravitasi yang berbasis PBL ini sebaiknya didampingi oleh buku-buku referensi yang cukup, sehingga dapat membantu peserta didik untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik SMA kelas X.