

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka di dapat kesimpulan bahwa:

1. LKPD berbasis *discovery learning* pada materi momentum dan impuls yang dikembangkan dengan model ADDIE maka LKPD disimpulkan layak digunakan dalam pembelajaran berdasarkan uji kelayakan balidasi oleh ahli media sebesar 83,75% dengan kategori sangat layak, ahli materi dengan persentase sebesar 92,5% dengan kategori sangat layak, dan penilaian guru fisika dengan persentase sebesar 97,5% dengan kategori sangat layak.
2. LKPD berbasis *discovery learning* pada materi momentum dan impuls yang dikembangkan dinyatakan praktis untuk digunakan dalam pembelajaran berdasarkan respon peserta didik kelompok kecil 99,3% dengan kategori sangat praktis dan respon peserta didik kelompok besar 98,8% dengan kategori sangat praktis.
3. LKPD berbasis *discovery learning* pada materi momentum dan impuls yang dikembangkan dinyatakan efektif untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik dengan diperoleh nilai *N-gain* sebesar 0,51 dengan kategori sedang dengan nilai rata-rata *pretest* dan *posttest* berturut-turut sebesar 51,11 dan 75,83

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan uraian di atas, peneliti ingin memberikan saran yang sekiranya dapat bermanfaat pada penelitian yang serupa di kemudian hari. Adapun saran yang dapat peneliti berikan adalah:

1. Bagi pendidik, LKPD ini dapat digunakan sebagai alat bantu dalam pembelajaran fisika agar peserta didik lebih mudah memahami materi,

kemudian guru juga dapat mengembangk LKPD sendiri dalam pembelajaran fisika

2. Bagi peserta didik, penggunaan LKPD ini dapat memberikan pengalaman belajar mandiri, oleh sebab itu peserta didik dapat mencari LKPD-LKPD lain yang dapat membantu belajar mandiri peserta didik sendiri.
3. Bagi penelitian berikutnya, percobaan-percobaan yang disajikan dalam LKPD dapat dirancang lebih baik lagi dengan menggunakan peralatan-peralatan atau alat-alat praktikum yang lebih baik lagi. Selain itu juga manajemen waktu yang lebih baik tentu akan mendapatkan hasil yang lebih maksimal pula.

