

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapat kesimpulan dalam penelitian sebagai berikut :

1. LKPD berbasis *discovery learning* pada materi gerak lurus berubah beraturan yang dikembangkan dengan model 4D maka LKPD disimpulkan layak digunakan dalam pembelajaran berdasarkan uji kelayakan validasi oleh ahli desain dengan kategori sangat layak, ahli materi dengan nilai kategori sangat layak, dan penilaian guru fisika dengan nilai kategori sangat layak.
2. LKPD berbasis *discovery learning* pada materi gerak lurus berubah beraturan yang dikembangkan dinyatakan praktis untuk digunakan dalam pembelajaran berdasarkan respon peserta didik dengan nilai sebesar 92,7% dengan kategori sangat praktis.
3. LKPD berbasis *discovery learning* pada materi gerak lurus berubah beraturan yang dikembangkan dinyatakan efektif untuk meningkatkan hasil belajar kognitif peserta didik dengan perolehan nilai *N-gain* sebesar 0,75 dengan kategori tinggi diperoleh nilai rata-rata *pretest* dan *posttest* yaitu 75,5 dan 91,7.

5.2 Saran

Adapun saran dari peneliti berdasarkan hasil dan kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi Guru
LKPD berbasis *discovery learning* berbantuan software tracker ini bisa dipakai sebagai acuan dan masukan dalam memberikan materi kepada

siswa. Maka dari itu betapa baiknya jika guru mampu memakai LKPD sebagai alat yang digunakan siswa dalam mempelajari materi.

2. Bagi Peserta Didik

LKPD ini dapat digunakan pada pembelajaran di kelas untuk membantu dan memberi pengalaman langsung kepada peserta didik. Maka dari itu apabila siswa pandai memanfaatkan dan menggunakan LKPD ini guna mempelajari materi pembelajaran.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Sepertinya hasil penelitian dan pengembangan LKPD ini masih terpengaruh oleh hal-hal di luar kendali peneliti. Maka dari itu diperlukan penelitian sampel yang lebih luas dan lebih banyak lagi.

