

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.2 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Desain LKPD berbasis *discovery learning* pada materi elastisitas dan Hukum Hooke disimpulkan layak digunakan dalam proses pembelajaran berdasarkan hasil uji kelayakan validasi oleh ahli materi yaitu 86,67% dan oleh ahli desain sebesar 89%.
2. Kepaktrisan terhadap LKPD berbasis *discovery learning* yang dikembangkan oleh peneliti melalui respon rata-rata guru bidang studi berada pada kategori sangat layak pada nilai 90,67%, respon uji kelompok kecil memperoleh nilai 94% kategori sangat layak dan uji kelompok besar memperoleh nilai 94 % kategori sangat layak
3. Keefektifan desain LKPD berbasis *discovery learning* yang dikembangkan oleh peneliti pada materi elastisitas dan Hukum Hooke untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik termasuk efektif dengan memperoleh peserta didik yang tuntas dalam hasil belajar lebih dari 80% dari jumlah keseluruhan peserta didik dan *effect size* yang diperoleh termasuk dalam kategori tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan di atas, maka penulis memberikan beberapa saran untuk masalah dalam penelitian ini yaitu:

1. Perlunya pembagian waktu sebaik mungkin sehingga peserta didik dapat memahami konsep materi dan mengerjakan LKPD berbasis *discovery learning* dengan lebih tepat.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik diperlukan perluasan subjek penelitian pada saat uji respon guru dan peserta didik.

3. Sebaiknya produk berupa desain LKPD berbasis *discovery learning* yang dikembangkan dapat digunakan dalam pembelajaran fisika di SMA khususnya materi elastisitas dan hukum hooke.
4. Pada peneliti selanjutnya, untuk mendapatkan hasil yang lebih baik sebaiknya dilakukan penambahan LKPD lagi pada materi elastisitas dan Hukum Hooke tersebut.

