

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

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

1. Pengembangan LKPD berbasis inkuiri terbimbing pada materi getaran dan gelombang disimpulkan layak digunakan dalam proses pembelajaran berdasarkan hasil uji kelayakan validasi ahli materi yaitu sebesar 97,5% dan berdasarkan validasi ahli desain 95%.
2. Respon pengguna terhadap LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan oleh peneliti berada pada kategori layak oleh responden yaitu sebesar 87,3%
3. Kefektifan LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan oleh peneliti pada materi getaran dan gelombang untuk meningkatkan hasil belajar siswa termasuk dalam kategori tinggi dengan nilai *gain* sebesar 0,73.

#### 5.2. Saran

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

1. Perlunya pembagian waktu seefektif mungkin sehingga siswa dapat memahami konsep materi dan mengerjakan LKPD berbasis inkuiri terbimbing dengan lebih baik.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik diperlukan perluasan subjek penelitian pada saat uji respon guru dan siswa
3. Sebaiknya produk berupa LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan dapat digunakan dalam pembelajaran IPA SMP materi getaran dan gelombang.
4. Pada peneliti selanjutnya, untuk mendapatkan hasil yang lebih baik sebaiknya dilakukan penambahan LKPD lagi pada materi getaran dan gelombang tersebut.