

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang telah dikembangkan sudah layak digunakan untuk pembelajaran sesuai dengan validasi oleh ahli materi dengan persentase sebesar 92% dengan kategori sangat baik, dan validasi oleh ahli media dengan persentase sebesar 97% dengan kategori sangat layak.
2. LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang telah dikembangkan dinyatakan praktis digunakan untuk meningkatkan keterampilan proses sains peserta didik yang disimpulkan berdasarkan hasil observasi keterampilan proses sains dengan persentase sebesar 84,14% dengan kategori sangat baik, hasil tanggapan penilain guru dengan persentase sebesar 98% dengan kategori sangat layak dan hasil tanggapan peserta didik terhadap LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan dengan sebesar 90,29% dengan kategori sangat praktis.
3. LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang telah dikembangkan efektif digunakan untuk meningkatkan keterampilan proses sains peserta didik dalam pembelajaran. Uji keefektifan dengan menggunakan N-gain memperoleh nilai N-gain sebesar 0.69 yang sudah termasuk dalam kategori sedang.
4. Berdasarkan hasil analisis lembar observasi dan uji efektifitas, peserta didik yang dibelajarkan dengan LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan mengalami peningkatan keterampilan proses sains selama proses pembelajaran berlangsung.

5.2 Saran

1. Produk LKPD berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan belum mencakup semua materi fluida statis, maka disarankan pada peneliti selanjutnya untuk mengembangkan LKPD mencakup semua materi fluida statis.
2. Perlu dilakukan pembiasaan pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing supaya peserta didik terbiasa dan lebih tertarik dalam mengikuti kegiatan pembelajaran.
3. Tahap penyebaran pada penelitian pengembangan produk LKPD berbasis inkuiri terbimbing hanya dengan memberikan produk pada guru fisika, sehingga diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengembangan produk dengan tahap penyebaran yang lebih luas