

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dengan memperhatikan rumusan masalah dan analisis data yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. e-LKPD Hukum Archimedes berbasis inkuiri terbimbing untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis peserta didik dinyatakan layak berdasarkan hasil penilaian ahli media, ahli media, dan penilaian praktikabilitas oleh guru fisika kelas 11 SMA ditinjau dari aspek desain pembelajaran, aspek rekayasa perangkat lunak, dan aspek teknis.
2. Peningkatan hasil belajar siswa sebelum dan setelah menggunakan e-LKPD Hukum Archimedes berbasis inkuiri terbimbing berdasarkan nilai *N-Gain* dan termasuk dalam kategori sedang.
3. e-LKPD Hukum Archimedes berbasis Inkuiri Terbimbing memiliki respon positif berdasarkan hasil tanggapan siswa terhadap e-LKPD berbasis inkuiri terbimbing.

#### **5.2 Implikasi**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan diharapkan dapat memberikan bahan ajar yang beragam, berinovasi, serta dapat menarik minat peserta didik dan guru. e-LKPD berbasis inkuiri terbimbing ini dapat digunakan sebagai media penunjang untuk pembelajaran fisika yang aktif. Penelitian ini dapat memudahkan guru dalam proses pembelajaran fisika dalam melakukan kegiatan percobaan. e-LKPD berbasis inkuiri terbimbing untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dapat membuat suasana pembelajaran menjadi lebih menyenangkan dan meningkatkan motivasi belajar peserta didik.

#### **5.3 Rekomendasi**

1. Pembelajaran menggunakan e-LKPD berbasis inkuiri terbimbing sebaiknya dilakukan secara berkelanjutan sebagai pembiasaan bagi peserta didik untuk memperoleh hasil yang optimal.
2. e-LKPD berbasis inkuiri terbimbing untuk meningkatkan keterampilan

berpikir kritis peserta didik dapat dikembangkan oleh pendidik pada materi lainnya agar pembelajaran fisika dapat lebih beragam.

3. Perlu ditambahkan pertanyaan-pertanyaan yang dapat mengarahkan peserta didik untuk setiap inkuiri terbimbing pada e-LKPD