

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang pengembangan LKPD berbasis inkuiri berbantuan aplikasi Canva pada materi suhu dan kalor untuk peserta didik kelas VII SMP, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. LKPD berbasis inkuiri berbantuan aplikasi Canva pada materi suhu dan kalor yang dikembangkan telah memenuhi kriteria kelayakan berdasarkan penilaian dari tiga ahli, yaitu ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa. Hasil validasi menunjukkan bahwa LKPD memperoleh persentase rata-rata sebesar 89,52% yang termasuk dalam kategori sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran.
2. LKPD berbasis inkuiri berbantuan aplikasi Canva pada materi suhu dan kalor yang telah dikembangkan memenuhi kriteria kepraktisan berdasarkan respons peserta didik. Hasil uji kepraktisan menunjukkan bahwa LKPD memperoleh persentase rata-rata sebesar 88,37% yang termasuk dalam kategori "Praktis" untuk digunakan dalam pembelajaran. Tingginya persentase kepraktisan menunjukkan bahwa LKPD yang dikembangkan mudah digunakan oleh peserta didik dalam pembelajaran IPA, khususnya pada materi suhu dan kalor.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan yang telah diuraikan, maka dapat diajukan beberapa rekomendasi sebagai berikut:

1. Bagi Guru IPA dapat mengembangkan LKPD serupa untuk materi IPA lainnya dengan memanfaatkan aplikasi Canva atau aplikasi desain grafis lainnya, mengingat hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan aplikasi Canva dapat menghasilkan LKPD dengan desain yang menarik dan interaktif.
2. Bagi peserta didik dapat memanfaatkan aplikasi Canva untuk membuat presentasi atau laporan hasil praktikum terkait materi suhu dan kalor, sehingga dapat mengembangkan keterampilan literasi digital peserta didik.
3. Bagi sekolah dapat menyelenggarakan pelatihan bagi guru-guru IPA tentang pengembangan LKPD berbasis inkuiri dengan memanfaatkan aplikasi Canva atau aplikasi desain grafis lainnya.
4. Bagi penelitian selanjutnya dapat difokuskan pada pengukuran efektivitas LKPD berbasis inkuiri berbantuan aplikasi Canva dalam meningkatkan hasil belajar dan keterampilan berpikir kritis peserta didik pada materi suhu dan kalor.