

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah ditampilkan sebelumnya, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil validasi berdasarkan lembar validasi menunjukkan E-LKPD berbasis *Discovery Learning* pada pembelajaran daring fisika memenuhi kriteria valid. Kriteria valid diperoleh dari ahli materi dan ahli media. Hasil validasi ahli materi 98,89% dengan kategori sangat valid yang diperoleh dari Aspek kelayakan isi 98,4%, aspek penyajian 98,6%, dan aspek kebahasaan 100%. Hasil validasi ahli media 98,43% dengan kategori sangat valid diperoleh dari aspek kegrafisan 97,7% dan aspek rekayasa perangkat lunak 100%. Hasil validasi ahli materi dan ahli media memperoleh rata-rata 98,66% yang menunjukkan E-LKPD yang dikembangkan sangat valid.
2. Hasil kepraktisan berdasarkan angket kepraktisan menunjukkan E-LKPD berbasis *Discovery Learning* pada pembelajaran daring fisika memenuhi kriteria praktis. Kriteria praktis diperoleh dari ujicoba kelompok kecil dan kelompok besar. Hasil kepraktisan oleh kelompok kecil 84,50% dengan kategori sangat praktis yang diperoleh dari aspek kemudahan penggunaan 85,83%, aspek ekivalensi 80,88%, aspek kemudahan interpretasi 87,50%, dan aspek waktu penggunaan 83,82%. Hasil kepraktisan oleh kelompok besar 88,26% dengan kategori sangat praktis diperoleh dari aspek kemudahan penggunaan 88,77%, aspek ekivalensi 84,29%, aspek kemudahan interpretasi 90,36%, dan aspek waktu penggunaan 89,64%. Hasil uji kepraktisan oleh kelompok kecil dan kelompok besar memperoleh rata-rata 86,38% yang menunjukkan E-LKPD yang dikembangkan sangat praktis.

3. Hasil efektivitas berdasarkan angket respon siswa dan tes hasil belajar menunjukkan E-LKPD berbasis *Discovery Learning* pada pembelajaran daring fisika memenuhi kriteria efektif. Kriteria efektif diperoleh dari ujicoba minat belajar dan hasil belajar. Hasil respon siswa terhadap minat belajar 81,20% dengan kategori sangat baik yang diperoleh dari aspek perasaan senang 81,90%, aspek ketertarikan 81,60%, aspek perhatian 79,88%, dan aspek keterlibatan 81,43%. tes hasil belajar memperoleh ketuntasan 91,82% dimana jumlah siswa tuntas 32 orang dari 35 orang dan rata-rata nilai 87,97 dengan kategori sangat efektif. angket

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Ketersediaan perangkat digital dan akses internet merupakan hal yang penting dalam penggunaan E-LKPD, untuk penelitian selanjutnya dan guru yang ingin menggunakan E-LKPD dalam pembelajaran disarankan memastikan peserta didik memiliki perangkat digital dan internet untuk mengakses E-LKPD.
2. Untuk penelitian pengembangan selanjutnya yang ingin mengembangkan E-LKPD fisika agar menggunakan video yang dibuat sendiri untuk dimasukkan dalam E-LKPD agar menghasilkan E-LKPD yang lebih baik.
3. Penelitian selanjutnya disarankan mengembangkan E-LKPD berbasis *Discovery Learning* pada materi fisika yang berbeda untuk menambah kekayaan bahan ajar untuk pembelajaran fisika.