

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan e-LKPD berbasis proyek dengan menggunakan *kvisoft flipbook maker* pada materi bioteknologi di SMA, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Produk yang dihasilkan dari penelitian pengembangan ini berupa e-LKPD berbasis proyek dalam bentuk link. Metode pengembangan yang digunakan yaitu metode pengembangan *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang terdiri atas 5 tahapan antara lain tahap analisis (*Analyze*), perencanaan (*Design*), tahap pengembangan (*Development*), tahap implementasi dan tahap evaluasi untuk menentukan keberhasilan pengembangan bahan ajar setelah seluruh tahapan ADDIE dilakukan.
2. E-LKPD layak digunakan dalam proses pembelajaran, hal ini berdasarkan penilaian ahli materi dengan persentasi 83,33% termasuk kategori “Sangat Baik” dan penilaian ahli media dengan persentase 82,5% termasuk kategori “Sangat Baik” dan layak untuk di uji cobakan di lapangan tanpa revisi.
3. Respon guru diketahui melalui hasil angket dan didapatkan penilaian dengan persentase 86,11% termasuk kategori “Sangat Baik” dan menarik digunakan dalam proses pembelajaran.
4. Respon peserta didik dengan uji kelompok kecil yang terdiri dari 6 orang didapatkan hasil dengan persentase 87,5 % termasuk kategori “Sangat Baik” dan uji kelompok besar yang terdiri dari 24 orang peserta didik didapatkan hasil dengan persentase 86,08% termasuk kategori “Sangat Baik “

5.2 Implikasi

Merujuk pada hasil penelitian dan pengembangan e-LKPD yang telah dilakukan sebagai berikut:

1. Produk layak untuk digunakan, karena produk yang dikembangkan telah melalui tahap validasi oleh validator materi dan validator media.
2. Produk yang dikembangkan dapat dijadikan guru sebagai media yang memfasilitasi peserta didik dalam pembelajaran secara mandiri, dan dapat membangkitkan perhatian belajar siswa melalui pengalaman belajar yang baru serta penggunaan yang mudah dan praktis.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan e-LKPD berbasis proyek pada materi bioteknologi yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Produk hasil pengembangan ini diharapkan dapat digunakan oleh guru dan peserta didik pada pembelajaran materi bioteknologi secara berkelanjutan.
2. Peserta didik dapat mengakses e-LKPD secara mandiri karena dapat di akses tanpa terbatas ruang dan waktu.
3. E-LKPD menggunakan *Kvisoft Flipbook Maker* ini agar dapat dikembangkan untuk materi lainnya sesuai dengan kebutuhan peserta didik oleh peneliti selanjutnya.