

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian E-LKPD PBL menggunakan *wizer.me* pada materi sistem reproduksi memperoleh hasil validasi ahli materi, media dan pendidikan dengan persentase validitas masing-masing sebesar 90%, 81% dan 96% semuanya dengan kategori sangat valid. Hasil implementasi E-LKPD PBL menggunakan *wizer.me* pada skala kecil memiliki persentase 86,7% dan skala besar memiliki persentase sebesar 86,6% keduanya dalam kategori sangat efektif. Hal tersebut dipengaruhi oleh E-LKPD yang dikembangkan memiliki beberapa keunggulan yaitu berisi materi yang disajikan dengan lengkap berupa teks, gambar, video dan permasalahan-permasalahan yang kontekstual serta tampilan yang menarik dan mudah diakses.

Kegiatan pembelajaran dalam E-LKPD PBL disajikan sesuai dengan fase PBL dilengkapi dengan fitur diskusi, refleksi yang tersedia pada platform *wizer.me* dan rubrik penilaian yang disajikan dalam bentuk barcode. Keefektifan penggunaan E-LKPD PBL menggunakan *wizer.me* didukung dengan hasil pembelajaran menggunakan E-LKPD menunjukkan peningkatan. Pada analisis uji gain memperoleh nilai rata-rata sebesar 0,52 dalam kategori sedang, serta keterlaksanaan PBL dalam pembelajaran memperoleh persentase 97% dengan kategori sangat baik. Hal ini menunjukkan semua tahapan PBL terfasilitasi dalam E-LKPD yang

dikembangkan. Dengan demikian, E-LKPD PBL menggunakan *wizer.me* layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran materi sistem reproduksi pada sub bab gangguan sistem reproduksi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Dalam pembuatan suatu bahan ajar termasuk E-LKPD lebih baik untuk mengutamakan penggunaan bahasa yang sederhana sesuai dengan perkembangan pengetahuan siswa agar lebih mudah dipahami bagi siswa dalam melakukan pembelajaran.
2. Untuk Penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan materi, tidak hanya sebatas pada gangguan sistem reproduksi, tetapi juga materi biologi lain atau mata pelajaran lain. Sehingga menambahkan variasi E-LKPD yang dihasilkan menggunakan *wizer.me*.
3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dilakukan dengan menggunakan fitur berbayar agar lebih maksimal dalam proses implementasi. Sehingga produk yang dihasilkan lebih maksimal.
4. Untuk guru jika ingin menggunakan E-LKPD PBL materi sistem reproduksi yang telah dikembangkan menggunakan *wizer.me* bisa mengakses link berikut ini: <https://app.wizer.me/learn/MDK8CB>.
5. Untuk Siswa diharapkan untuk mempersiapkan perangkat teknologi yang memadai disertai dengan paket internet untuk dapat mengakses E-LKPD melalui link yang telah dibagikan oleh guru. Selain itu juga diperlukan untuk mengakses berbagai sumber literatur yang tersedia didalam E-LKPD.