

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian pengembangan produk ini berhasil menciptakan E-LKPD sistem ekskresi yang terintegrasi dengan Quizwhizzer. Kelayakan E-LKPD tersebut telah dikonfirmasi dari segi validitas, kepraktisan, dan efektivitasnya. Validitas E-LKPD dalam materi sistem ekskresi mencapai 95,8%, diklasifikasikan sebagai sangat valid, sementara validitas dalam aspek media mencapai 92,08%, juga termasuk dalam kategori sangat valid.

Kepraktisan E-LKPD dinilai berdasarkan respons dari guru mata pelajaran biologi dan siswa. E-LKPD sistem ekskresi yang terintegrasi dengan Quizwhizzer mendapat penilaian kepraktisan sebesar 86,33% menurut tanggapan guru biologi, yang termasuk dalam kategori sangat praktis. Selain itu, menurut tanggapan siswa, tingkat kepraktisan mencapai 92,27%, juga masuk dalam kategori sangat praktis.

Efektivitas E-LKPD dievaluasi berdasarkan hasil belajar siswa melalui pretest dan posttest. Hasil dari kedua tes tersebut menunjukkan peningkatan N-Gain sebesar 77%, yang diklasifikasikan sebagai kategori efektif dengan nilai N-Gain 0,77 yang termasuk dalam kategori tinggi. Ketercapaian tinggi dalam ketiga aspek validitas, kepraktisan, dan keefektifan mengindikasikan bahwa E-LKPD sistem ekskresi yang terintegrasi dengan Quizwhizzer layak digunakan dalam konteks pembelajaran.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian di MAN SIMALUNGUN, beberapa rekomendasi diajukan, termasuk: memastikan kondisi jaringan internet yang baik saat menggunakan media pembelajaran E-LKPD untuk memastikan akses yang lancar. Disarankan untuk mengajukan permohonan kepada pimpinan sekolah agar menyediakan fasilitas internet dengan jaringan yang handal.