

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Pengembangan LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) yang berbasis literasi sains pada materi sistem ekskresi yang dilakukan di SMA Negeri 11 Konawe Selatan ini dilakukan melalui tujuh tahapan, yaitu analisis potensi dan masalah terkait permasalahan dan hal-hal yang mendukung di tempat penelitian, selanjutnya pengumpulan data penunjang pembuatan LKPD berbasis literasi sains seperti jurnal dan buku tentang komponen LKPD, konsep literasi sains serta terkait materi sistem ekskresi. Kemudian desain produk yang dibuat oleh peneliti dengan menggunakan aplikasi multimedia dengan menggabungkan konsep literasi sains serta komponen LKPD di dalamnya, setelah itu, validasi desain yang terdiri dari validasi ahli materi, ahli media serta ahli bahasa. Kemudian revisi desain yang bertujuan memperbaiki kelemahan yang terdapat pada desain, lalu tahap ujia coba produk yang melibatkan penilaian guru, dan ujicoba produk terbatas yang diberikan kepada siswa serta yang terakhir adalah revisi produk yang dilakukan setelah mendapat saran dan masukan dari guru.
2. LKPD yang dihasilkan adalah LKPD yang valid, praktis dan efektif dengan perolehan hasil validasi LKPD berbasis literasi sains pada materi sistem ekskresi di SMA Negeri 11 Konawe Selatan yaitu, validasi materi sebesar 89,69%

dikategorikan sangat valid, validasi media sebesar 89,81% dikategorikan sangat valid, dan validasi bahasa sebesar 93,05% juga dikategorikan sangat valid, serta uji coba produk penilaian guru sebesar 94,94% yang dikategorikan sangat layak. Hasil uji kepraktisan dengan analisis respon siswa memperoleh hasil sebesar 89,69% dikategorikan sangat baik, dan hasil uji keefektivan dengan *gain score* memperoleh hasil 0,58 Sehingga dapat dikatakan bahwa LKPD yang telah dibuat valid, praktis, dan layak digunakan untuk tahap penelitian dan pengembangan berskala besar.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan sebelumnya maka, saran yang dapat peneliti sampaikan mengenai LKPD berbasis literasi sains pada sistem ekskresi di SMA Negeri 11 Konawe Selatan yang telah dikembangkan adalah diharapkan bagi peneliti lainnya dapat melakukan dan melanjutkan penelitian ini ke tahap selanjutnya hingga pada tahap produksi massal, agar lembar kerja peserta didik yang dikembangkan dapat digunakan oleh guru sebagai bahan ajar dan oleh siswa sebagai sumber belajar.