

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa Lembar Kerja Peserta Didik berbasis *Problem Based Learning* pada materi sistem ekskresi yang telah dikembangkan layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran di SMA Negeri 1 Telaga. Hal ini dapat dilihat dari hasil uji validitas LKPD oleh ahli materi dan ahli pendidikan yang menunjukkan persentase keidealan produk LKPD berbasis *Problem Based Learning* pada materi sistem ekskresi secara keseluruhan berada pada rentang skor 61% - 80,00 % dengan kategori baik sedangkan untuk validitas oleh ahli pendidikan menunjukkan persentase keidealan produk LKPD berada pada rentang skor 81% - 100% dengan kategori sangat baik.

5.2 Saran

LKPD biologi berbasis *Problem Based Learning* pada materi sistem ekskresi ini masih dalam uji coba kelompok kecil sehingga perlu adanya tindak lanjut penelitian yang akan menguji keefektifan penggunaan LKPD ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid.2013. Strategi Pembelajaran. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Akhyar dan Mustai'in. 1991. Pengembangan dan inovasi kurikulum. Jakarta: Rajawali Pers.
- Andi Prastowo.2001. Panduan Kreatif Membuat Bahan Belajar Inovatif. Yogyakarta Diva Press.
- Ambeng. 2012. Materi Pembelajaran Matakuliah Anatomi Perbandingan Hewan. Universitas Hassanudin. Makassar.
- Arsyad, A. 2002. Media Pembelajaran, edisi 1. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Bagod Sudjadi dan Siti Laila. 2007. Biologi Sains dalam Kehidupan. Surabaya Yudhistira.
- Darusman, Candra. 2008. Efektifitas Pengumpulan LKS Dalam Melatih Kecekapan Palembang: FKIP Universitas Sriwijaya.
- Dick, Walter, Lou Carey, and James O Carey. 2005. *The Sistematic Design of Introduction ed*, Boston. Pearson.
- Ekosari Ida Septi. 2009. Penerapan Media LKS Dalam Meningkatkan Efektifitas Belajar Siswa Bidang Studi Pendidikan Agama Islam di Kelas VII. Surakarta: UNS.
- Hidayat, Rahmat. 2013. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Beracuan Pendekatan Penemuan Terbimbing Pada Materi Segitiga
- Hendro Darmodjo dan Jenny R.E. Kaligis 1992. Pendidikan IPA 11. Jakarta: Depdikbud
- Herlika. 2006. *Analisis LKS Mata Pelajaran Ekonomi Kelas X Berdasarkan Kurikulum Berbasis Kompetensi di MAN Malang*. Malang: UIN Sunan Ampel.
- Indrianto, Lis 1998. Pemanfaatan Lembar Kerja Siswa Dalam Pengajaran Matematika Sebagai Upaya Peningkatan Prestasi Belajar Matematika.Semarang: IKIP Semarang.
- Kemp, J.E. dan Dayton, D.K, 1985, "*Planning and Producing Instructional Media*". Cambridge: Happer & Row Publisher, New York.

- Pratiwi, D.A. 2007. Biologi Untuk SMA Kelas XI. Jakarta: Erlangga
- Poppy Kamalia Devi 2009. Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Guru SMP. Bandung: PPPTK IPA
- Roh, K. H. 2003. *Problem Based Learning in mathematics, Clearinghouse for Science, Mathemstic, and Enviromental Education.*
- Rusman. 2007. Model-model Pembelajaran, Bandung: Mulia Mandiri Press.
- Surachman. 2007. Lembar Kerja Siswa . Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Syamsuri, 2007. Biologi Erlangga, Jakarta.
- Senam, 2008. Efektifitas Pembelajaran Kimia Untuk Siswa SMA Kelas XI dengan Menggunakan LKS Kimia Berbasis Life Skill.
- Sudjana, Nana. 1989. CBSA dalam Prose Belajar Mengajar. Bandung: Sumber Baru
- Thiagarajan, S. Semmel, D.S. and Semmel M.I. 1974. Intructional Development For Trining Teacher Of Exceptional Children (A Source Book). Indiana : University of Minnessota
- Thiobodeaue, G.A & K. T Patton. 1999, *Anatome and Phisiology*. St. Louis. Mosby, Inc.
- Trianto. 2007. Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Ward, J.D & Lee, C. L. 2002. "A Review Problem Based Learning" Journal of Family and Costumer Science Edducation.