

ABSTRAK

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Saintifik tentang Materi Kingdom Animalia untuk Peserta Didik SMA Kelas X

Oleh : Yusma Eli

Pembelajaran pada Kurikulum 2013 berpusat pada peserta didik, bersifat ilmiah, berbasis tim, aktif menyelidiki, interaktif, dan kritis. Cara yang digunakan untuk mencapai pembelajaran sesuai Kurikulum 2013 dapat dibantu dengan bahan ajar seperti Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD). Hasil observasi tentang LKPD yang dipakai di sekolah diketahui, bahwa belum tersedia LKPD berbasis pendekatan saintifik tentang materi kingdom Animalia. Materi ini tergolong padat dengan beragam karakteristik Animalia, sehingga membutuhkan kegiatan ilmiah untuk memahami karakteristik masing-masing filum. Pendekatan saintifik dapat menuntun peserta didik belajar secara ilmiah melalui lima tahapan, yaitu: mengamati, menanya, mengumpulkan informasi/eksperimen, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Berdasarkan hal di atas, maka peneliti mengembangkan LKPD berbasis pendekatan saintifik tentang materi kingdom Animalia untuk peserta didik SMA kelas X. Pengembangan LKPD ini menggunakan model *4-D* yaitu *define, design, development, dan disseminate*. Tahapan *disseminate* tidak dilakukan, karena keterbatasan kemampuan peneliti. Subjek penelitian ini adalah tiga orang dosen Jurusan Biologi, dua orang guru SMAN 7 Padang, dan 32 orang peserta didik kelas X SMAN 7 Padang. Uji validitas dilakukan oleh dosen dan guru, sedangkan uji praktikalitas dilakukan oleh peserta didik. Objek penelitian ini adalah LKPD berbasis pendekatan saintifik. Dari penelitian dihasilkan LKPD berbasis pendekatan saintifik tentang materi kingdom Animalia yang memiliki kategori valid dari segi kelayakan isi, kebahasaan, penyajian, dan kegrafikaan dengan rata-rata nilai 80,75%. LKPD ini dapat dikategorikan sangat praktis dengan rata-rata nilai 86.5% dilihat dari segi kemudahan penggunaan, efektifitas waktu pembelajaran, daya tarik, dan manfaat. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa LKPD yang dihasilkan telah memiliki kriteria valid dan sangat praktis.