

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PEMBELAJARAN SAINS BERMUATAN NILAI KETUHANAN DAN KECINTAAN TERHADAP LINGKUNGAN

Oleh

TIARA APRIANTY

Salah satu sumber belajar dan media pembelajaran yang dapat membantu peserta didik maupun guru dalam proses pembelajaran adalah Lembar Kerja Siswa (LKS). Lembar Kerja Siswa (LKS) termasuk media cetak hasil pengembangan teknologi yang berupa buku dan berisi materi visual, yang membantu siswa belajar secara terarah. Setelah dilakukan penelitian pendahuluan di SMP Negeri 1 Bandar Lampung, ternyata LKS yang digunakan belum menuntut adanya nilai karakter ketuhanan dan kecintaan terhadap lingkungan, tetapi LKS hanya berisikan uraian materi, pertanyaan-pertanyaan untuk didiskusikan, kesimpulan hasil diskusi dan latihan ulangan. Sedangkan pada kurikulum 2013 LKS IPA itu harus berkontribusi terhadap pembentukan sikap, keterampilan, dan pengetahuan peserta didik yang memiliki nilai karakter ketuhanan dan kecintaan terhadap lingkungan, yang terdapat pada Kompetensi Inti (KI) 1 sampai dengan (KI) 4. Oleh karena itulah diperlukan pengembangan LKS yang bermuatan nilai ketuhanan dan kecintaan terhadap lingkungan.

Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini mengadaptasi model pengembangan media instruksional yang diadaptasi dari Suyanto dan Sartinem (2009). Desain tersebut meliputi tujuh tahapan prosedur pengembangan produk dan uji produk, yaitu: analisis kebutuhan, identifikasi sumber daya untuk memenuhi kebutuhan, identifikasi spesifikasi produk yang diinginkan pengguna, pengembangan produk, uji internal: uji kelayakan produk, uji eksternal: uji kemanfaatan produk oleh pengguna dan tahap terakhir produksi. Hasil uji internal menunjukkan media telah sesuai dengan teori dan layak digunakan sebagai sumber belajar. Hasil uji eksternal menunjukkan bahwa LKS bermuatan nilai ketuhanan dan kecintaan terhadap lingkungan memiliki kualitas menarik, mudah digunakan dan bermanfaat. Dari uji tersebut diperoleh skor 3,04 yang menandakan LKS ini memiliki kualitas baik. Jadi, dapat disimpulkan bahwa dihasilkan LKS bermuatan nilai ketuhanan dan kecintaan terhadap lingkungan telah teruji dan layak digunakan dengan dengan kualitas: menarik, mudah digunakan, dan bermanfaat.

Kata kunci: penelitian pengembangan, lembar kerja siswa, nilai-nilai ketuhanan, dan kecintaan terhadap lingkungan.