

ABSTRAK

Mawadah, Rahmita. 2021. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *High Order Thinking Skills (HOTS)* pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan untuk Kelas VII SMP/MTs

Kurikulum 2013 mendorong peserta didik untuk menekankan pada kemampuan berpikir tingkat tinggi atau *High Order Thinking Skills (HOTS)*. Hasil wawancara dengan guru IPA SMPN 23 Padang, diketahui bahwa SMPN 23 Padang telah menerapkan Kurikulum 2013. Selama proses pembelajaran guru sudah memanfaatkan buku paket kelas VII dari Kemendikbud Terbitan 2013 dan menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dari Majelis Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP). Namun, LKPD tersebut belum memuat soal-soal dalam bentuk analisis, evaluasi, dan mencipta sehingga kurang mengembangkan kemampuan berpikir tingkat tinggi atau *HOTS* pada materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan untuk Kelas VII SMP/MTs.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan 3 tahapan dari model *4-D (four-D models)*. Tahap *define* meliputi analisis awal-akhir, analisis peserta didik, analisis tugas, analisis konsep dan analisis tujuan pembelajaran. Tahap *design* dilakukan perancangan LKPD berbasis *HOTS*. Tahap *develop* dilakukan uji validitas LKPD oleh 3 orang validator dan uji praktikalitas oleh 1 orang guru dan 20 peserta didik SMPN 23 Padang. Data penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dari angket validitas, angket praktikalitas dan dianalisis dengan analisis deskriptif.

Hasil penelitian telah dihasilkan LKPD berbasis *HOTS* pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan untuk Kelas VII SMP/MTs yang sangat valid dengan nilai 91,74% sangat praktis dengan nilai 93,65%. Nilai Praktikalitas dari guru sangat praktis 92,5% dan nilai praktikalitas sangat praktis dengan nilai 94,80%. Dengan demikian dapat disimpulkan LKPD berbasis *HOTS* pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan untuk Kelas VII SMP/MTs yang dikembangkan memiliki kriteria sangat valid dan sangat praktis.

Kata Kunci : Pengembangan, LKPD, *HOTS*