

ABSTRAK

Zettia, Novi. 2019. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berorientasi *Higher Order Thinking Skill (HOTS)* pada Materi Pencemaran Lingkungan untuk Kelas VII SMP/MTs

Kurikulum 2013 menekankan. pada kemampuan berpikir tingkat tinggi (*HOTS*). Berdasarkan wawancara dengan ibu Logita Candra Gusrini, S.Pd., guru IPA di SMPN 3 Padang, terungkap bahwa SMPN 3 Padang telah menerapkan kurikulum 2013 sejak tahun 2017. Selama proses pembelajaran peserta didik menggunakan buku kelas VII dari Kemendikbud terbitan 2017 dan LKPD. LKPD tersebut belum memuat soal-soal dalam bentuk analisis, evaluasi dan mencipta sehingga kurang mengembangkan kemampuan berpikir tingkat tinggi atau (*HOTS*) peserta didik. Oleh karena itu perlu dikembangkan LKPD berorientasi *HOTS* pada materi pencemaran 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 berorientasi *HOTS*. Tahap *develop* dilakukan uji validitas LKPD oleh 4 orang validator dan uji praktikalitas oleh 1 orang guru dan 30 peserta didik SMPN 3 Padang. Data penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dari angket validitas dan praktikalitas, dan dianalisis dengan analisis deskriptif.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, telah dihasilkan LKPD berorientasi *HOTS* pada Materi Pencemaran Lingkungan untuk Kelas VII SMP/MTs yang sangat valid dengan nilai 91,87%, sangat praktis dengan nilai 93,24% oleh guru dan praktis dengan nilai 86,04% oleh peserta didik. Dengan demikian dapat disimpulkan LKPD berorientasi *HOTS* pada Materi Pencemaran Lingkungan untuk Kelas VII SMP/MTs yang dikembangkan memiliki kriteria sangat valid dan praktis.