

ABSTRAK

Vinni Endah Suswita: Pengembangan LKPD Berbasis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi / *Higher Order Thinking Skills* pada Materi Sistem Pencernaan pada Manusia Untuk Kelas VIII SMP.

Salah satu tuntutan dari Kurikulum 2013 adalah meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi peserta didik atau yang dikenal dengan *Higher Order Thinking Skill (HOTS)*. Nyatanya berdasarkan hasil tes *PISA* pada tahun 2012 dan 2015, nilai kemampuan peserta didik Indonesia masih dibawah rata-rata. Salah satu penyebabnya yaitu tidak tersedianya bahan ajar berupa LKPD berbasis *HOTS* di sekolah. Seperti di SMPN 1 Padang, bahan ajar berupa LKPD berbasis *HOTS* belum tersedia khususnya pada materi Sistem Pencernaan pada Manusia. Untuk itu telah dikembangkan LKPD berbasis *HOTS* pada Materi Sistem Pencernaan pada Manusia untuk kelas VIII SMP.

Penelitian ini adalah jenis penelitian pengembangan model *4-D Models*, yang terdiri atas tahap *Define, Design, Develop* dan *Disseminate*. Pada model ini hanya 3 tahap yang dilakukan sebab untuk melakukan tahap *Disseminate* terkendala waktu dan biaya. Data dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Pada tahap *Develop* LKPD divalidasi oleh 3 orang validator dan untuk uji praktikalitas dilakukan oleh 1 orang guru dan 31 orang peserta didik kelas VIII SMPN 1 Padang.

Dari hasil uji validitas diperoleh LKPD dengan kriteria sangat valid dengan nilai 90,47 %. Kemudian berdasarkan hasil uji praktikalitas oleh guru, LKPD berbasis *HOTS* dinyatakan sangat praktis dengan nilai kepraktisan 95,83% dan berdasarkan hasil uji praktikalitas terhadap peserta didik dinyatakan praktis dengan nilai 87,61%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa LKPD yang dikembangkan sangat valid, sangat praktis oleh guru dan praktis oleh peserta didik.