

## ABSTRAK

### **PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS *HIGHER ORDER THINKING SKILL* (HOTS) PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS V SD NEGERI 2 RAWA LAUT BANDAR LAMPUNG**

Oleh

**NUR ASMA**

Masalah dalam penelitian ini adalah belum adanya bahan ajar berupa lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis *higher order thinking skill* (HOTS). Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis: 1) kondisi dan potensi sekolah untuk menerapkan LKPD berbasis HOTS, 2) proses pembelajaran menggunakan LKPD berbasis HOTS, serta 3) mengukur tingkat efektivitas, efisiensi dan daya tarik penerapan LKPD berbasis HOTS. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D). Teknik pengumpulan data menggunakan pengamatan, pedoman observasi, angket, dan tes. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan LKPD dinyatakan efektif, efisien, dan menarik. Sehingga berdasarkan hasil analisis hipotesis menggunakan uji *paired sample t-test* bahwa ada perbedaan yang signifikan terhadap penerapan LKPD berbasis HOTS.

**Kata Kunci : bahan ajar, lembar kerja peserta didik, keterampilan berpikir tingkat tinggi**

## ABSTRACT

### **THE DEVELOPMENT OF LEARNERS WORKSHEET (LKPD) BASED HIGHER ORDER THINKING SKILL (HOTS) IN LEARNING MATHEMATIC AT THE FIFTH CLASS OF SD NEGERI 2 RAWA LAUT BANDAR LAMPUNG**

By

**NUR ASMA**

*The problem in this research is there is no learning material in the form of learner worksheet based HOTS. The purpose of this research os to analyze: 1) The school's condition and potential to apply LKPD based HOTS. 2) The using of LKPD based HOTS in learning process. 3) To measure the effectiveness, efficiency and attractiveness in aplying LKPD based HOTS. The research method used is the Research & Development (R&D). The writer used observation, questionnaires and test as the data collecting technique. The result of the research shown that applying LKPD could be judged effective, efficient, and engaging. So, based on the results of hypothesis analysis using paired sample t-test, that there is significant difference towards application of LKPD based HOTS.*

**Keywords:** *learning materials, learner worksheet, higher order thinking skill.*