

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS
REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION PADA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA MATERI VOLUM KUBUS DAN BALOK
UNTUK SISWA KELAS V SD NEGERI 55 AIR PACAH**

Kurnia Puspita Sari¹, Zulfa Amrina¹, Hendra Hidayat¹

¹Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Bung Hatta

e-mail : kurniafarma24@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *Realistic Mathematics Education* (RME) yang valid, praktis dan efektif pada materi volum kubus dan balok untuk siswa kelas V SD. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan menggunakan model pengembangan 4-D yang dibatasi menjadi 3-D. Penelitian ini dilakukan pada awal semester genap tahun ajaran 2018/2019. Data dikumpulkan melalui angket dan tes hasil belajar. Rancangan LKPD yang telah dirancang divalidasi oleh tiga orang dosen dan satu orang guru kelas V. Analisis data validitas menunjukkan bahwa LKPD yang dihasilkan dalam kategori valid dengan persentase kevalidan 85,4%. Pada analisis data praktikalitas, diperoleh bahwa LKPD yang dihasilkan dalam kategori praktis dengan persentase kepraktisan 87,5% oleh guru dan 91,3% oleh siswa dengan kategori sangat praktis. Pembelajaran menggunakan LKPD yang telah dikembangkan dinyatakan sudah efektif hal ini dilihat pada hasil belajar siswa, dimana ketuntasan klasikalnya adalah 87,87%. Jadi, dapat disimpulkan bahwa LKPD berbasis RME yang dikembangkan telah valid, praktis dan efektif. Sehingga dapat digunakan sebagai salah satu alternatif bahan ajar untuk mengajarkan materi volum kubus dan balok.

Kata Kunci : Lembar Kerja Peserta Didik, *Realistic Mathematics Education*, Volum Kubus dan Balok.