

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Literasi Sains	10
2.2. <i>Science, Technology, Engineering, Mathematics (STEM)</i>	14
2.3. Lembar Kerja Peserta Didik	24
2.4. Pengembangan Perangkat Pembelajaran	26
2.5. Penelitian yang Relevan	27
2.6. Kerangka Pikir	28
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Penelitian Pengembangan	30
3.2. Prosedur Pengembangan	30
3.2.1. Analisis	30
3.2.2. Desain	36

3.2.3. Pengembangan	37
3.2.4. Implementasi	38
3.2.5. Evaluasi	38
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	39
3.4. Jenis Data	39
3.5. Instrumen Penelitian	39
3.6. Teknik Analisis Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Hasil Penelitian	43
4.1.1. Deskripsi LKPD STEM yang Dikembangkan	43
4.1.2. Hasil Validasi	45
4.1.3. Hasil Penilaian Uji Coba Lapangan terhadap LKPD	49
4.1.4. Hasil Uji Efektivitas	52
4.2. Pembahasan	54
4.2.1. Validasi Produk	54
4.2.2. Uji Coba Produk	57
4.2.3. Uji Efektivitas	58
4.2.4. Evaluasi	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62