

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	3
1.3. Tujuan Pengembangan	4
1.4. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	4
1.5. Pentingnya Pengembangan.....	5
1.6. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	5
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Variabel Penelitian	8
2.2. Penelitian yang Relevan	14
2.3. Kerangka Berpikir	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Jenis Penelitian	20
3.2. Prosedur Penelitian	21
3.3. Sumber Data Penelitian	23
3.3.1. Tempat (Place)	23
3.3.2. Pelaku (Actors).....	23
3.3.3. Aktivitas (Activity)	24
3.4. Teknik Pengumpulan Data	24
3.5. Instrumen Penelitian	26
3.6. Teknik Analisis Data	33

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1	Hasil Pengembangan LKPD <i>Microbial Fuel Cell</i>	35
4.1.1	Proses Pengembangan LKPD Matematika dengan Konteks <i>Microbial Fuel Cell</i> (MFC)	36
4.1.2	Tingkat Kelayakan LKPD Matematika dengan Konteks MFC	56
4.1.3	Tingkat Kepraktisan, Keefektifan, serta Keterbacaan LKPD Matematika dengan Konteks MFC	59
4.2	Pembahasan	62
4.2.1	Pembahasan Proses Pengembangan LKPD Matematika dengan Konteks <i>Microbial Fuel Cell</i>	63
4.2.2	Pembahasan Tingkat Kelayakan LKPD Matematika dengan Konteks <i>Microbial Fuel Cell</i>	63
4.2.3	Pembahasan Tingkat Kepraktisan, Keefektifan, serta Keterbacaan LKPD Matematika dengan Konteks <i>Microbial Fuel Cell</i>	68
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1	Simpulan.....	77
5.2	Saran	78
	DAFTAR PUSTAKA	80
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	82
	Lampiran A Instrumen Penelitian.....	82
	Lampiran B Validasi Instrumen dan LKPD Pembelajaran	87
	Lampiran C Data Hasil Penelitian	97
	Lampiran D Unsur-Unsur Penunjang Penelitian	107
	RIWAYAT HIDUP	113