

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Pengembangan	7
2.2 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	8
2.2.1 Pengertian LKPD	8
2.2.2 Fungsi LKPD.....	9
2.2.3 Tujuan Penyusunan LKPD.....	10
2.2.4 Unsur LKPD.....	11
2.2.5 Kriteria LKPD yang baik	12

2.2.6	Langkah-Langkah Penyusunan LKPD.....	12
2.3	Literasi Sains	13
2.3.1	Pengertian Literasi Sains	13
2.3.2	Ruang Lingkup Literasi Sains	14
2.3.3	Tujuan Literasi Sains.....	15
2.4	Kategori Bahan Ajar Berliterasi Sains	16
2.5	Redoks	18
2.6	Flare.....	24
2.6.1	Zat Pengoksidasi	24
2.7	Kerangka Berpikir	27
BAB III	METODE PENELITIAN.....	30
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.1.1	Lokasi Penelitian	30
3.1.2	Waktu Penelitian	30
3.2	Populasi dan Sampel	30
3.2.1	Populasi Penelitian	30
3.2.2	Sampel Penelitian.....	30
3.3	Jenis dan Desain Penelitian	31
3.4	Definisi Operasional.....	31
3.5	Instrumen Penelitian.....	32
3.6	Teknik Pengumpulan Data	33
3.6.1	Observasi.....	33
3.6.2	Wawancara.....	33
3.6.3	Instrumen Validasi Ahli	34
3.6.4	Angket.....	34
3.7	Prosedur Penelitian.....	34
3.8	Analisis Data	37
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1	Hasil Penelitian	42
4.1.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	42

4.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	44
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	49
4.2 Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	70