

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	iii
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah	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. Bahan Ajar	7
2.2. Lembar Kerja Peserta Didik.....	7
2.2.1. Pengertian LKPD	7
2.2.2. Fungsi LKPD	9
2.2.3. Karakteristik LKPD	9

2.2.4. Syarat-Syarat Teknis dalam Penulisan LKPD.....	10
2.3. Literasi Sains.....	13
2.4. Materi Reaksi Redoks	15
2.4.1. Konsep Reaksi Redoks.....	15
2.4.2. Penyetaraan Reaksi Redoks	16
2.4.3. Konsep Reaksi Oksidasi-Reduksi Berdasarkan Pelepasan dan Pengikatan Oksigen	17
a. Kembang api	18
b. Hubungan kembang api terhadap konsep reaksi redoks	18
2.6. Kerangka Berfikir	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.1.1. Tempat Penelitian.....	20
3.1.2. Waktu Penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.2.1. Populasi Penelitian	20
3.2.2. Sampel Penelitian.....	20
3.3. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
3.4. Definisi Operasional	21
3.5. Instrumen Penelitian	22
3.6. Teknik Pengumpulan Data	24
3.6.1. Wawancara	24
3.6.2. Lembar Validasi Ahli	24
3.6.3. Angket	24
3.7. Prosedur Penelitian	25
3.8. Analisis Data	28

3.8.1. Hasil Wawancara.....	28
3.8.2. Analisis Hasil Validasi Ahli Produk LKPD.....	28
3.8.3. Analisis Hasil Angket Respon Guru dan Peserta Didik	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Hasil Penelitian	30
4.1.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	30
4.1.2. Tahap Desain (<i>Design</i>).....	32
4.1.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	36
4.2. Pembahasan.....	43
BAB V PENUTUP.....	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	57