

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Pengembangan.....	7
2.1.1 Pengertian Penelitian Pengembangan.....	7
2.1.2 Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	7
2.1.3 Model Pengembangan 4D.....	8
2.2 Lembar Kerja Peserta Didik.....	9
2.2.1 Pengertian Lembar Kerja Peserta Didik.....	9
2.2.2 Karakteristik dan Jenis-Jenis Lembar Kerja Peserta Didik.....	10
2.2.3 Langkah-langkah Penulisan Lembar Kerja Peserta Didik.....	12
2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Lembar Kerja Peserta Didik.....	15
2.2.5 Tujuan Lembar Kerja Peserta Didik.....	15
2.2.6 Fungsi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	15
2.2.7 Perbedaan LKPD dan Modul.....	16

2.3 Kurikulum 2013	19
2.3.1 Pengertian Kurikulum 2013	19
2.3.2 Karakteristik Kurikulum 2013.....	20
2.4 Pendekatan Saintifik	22
2.4.1 Pengertian Pendekatan Saintifik.....	22
2.4.2 Karakteristik Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Saintifik	23
2.4.3 Tujuan Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Saintifik	24
2.4.4 Tahap Pendekatan Saintifik	25
2.4.5 Kelebihan dan Kelemahan Pendekatan Saintifik	27
2.4.6 Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan Saintifik	28
2.5 Reaksi Redoks	30
2.5.1 Konsep Reaksi Redoks.....	30
2.5.2 Bilangan Oksidasi unsur dalam senyawa atau ion	32
2.5.3 Aplikasi redoks dalam kehidupan sehari-hari.....	33
2.6 Penelitian Relevan	34
2.7 Kerangka Berpikir	35
BAB III	38
METODE PENELITIAN	38
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	38
3.3 Desain Penelitian	38
3.4 Instrumen Penelitian	38
3.4.1 Instrumen Penilaian Validator Ahli Pembelajaran (Berdasarkan Kelayakan BSNP).....	39
3.4.2 Instrumen Penilaian Validator Ahli Materi.....	40
3.4.3 Instrumen Angket Respon Peserta Didik	40
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.6 Prosedur Penelitian	42
3.7 Teknik Analisis Data	47
3.7.1 Analisis Data Hasil Validasi Ahli dan Guru Kimia.....	47
3.7.2 Analisis Data Angket Respon Peserta Didik	48
BAB IV	51
HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.1.2 Tahap perancangan (Design).....	57
4.1.3 Tahap Pengembangan (Develop).....	63

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	74
BAB V	79
KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	81



THE
Character Building
UNIVERSITY