

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah Penelitian	5
D. Pembatasan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Desain Pembelajaran	8
B. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	10
C. Model of Educational Reconstruction.....	13
D. Analisis Wacana.....	15
1. Penghalusan Teks Sumber	16
2. Penurunan Struktur Makro Teks	16
3. Eksplanasi Ilmiah dan Eksplanasi Pedagogi.....	18
4. Reduksi Didaktik.....	18
E. Literasi Sains.....	20
1. Literasi Kimia.....	25
2. Literasi Sains dan Teknologi.....	26

SYAEFUL RAHMAN , 2015

*PENGEMBANGAN DESAIN PEMBELAJARAN REAKSI REDOKS DENGAN KONTEKS KEMBANG API
UNTUK MENINGKATKAN LITERASI KIMIA PESERTA DIDIK SMA KELAS X*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3. Penilaian Literasi Sains dan Teknologi.....	26
4. Tahapan Pembelajaran <i>Sains and Technology Literacy</i> (STL).....	27
F. Deskripsi Materi.....	30
G. Hasil Penelitian Terkait.....	34
H. Kerangka Berpikir.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	37
A. Metode Penelitian.....	37
B. Alur Penelitian.....	38
1. Klarifikasi dan Analisis Struktur Konten.....	38
2. Penelitian Belajar dan Mengajar.....	39
3. Pengembangan RPP dan Komponen Pedukung RPP.....	39
4. Validasi RPP.....	40
5. Penilaian Pendidik Terhadap Komponen RPP.....	40
6. Tahapan Kesimpulan.....	40
C. Definisi Operasional.....	41
D. Instrumen Penelitian.....	42
E. Teknik Analisis Data.....	46
BAB IV TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Karakteristik Desain Pembelajaran Reaksi Redoks dengan Konteks Kembang Api.....	51
1. Indikator dan Tujuan Pembelajaran meliputi Kompetensi Literasi Sains.....	51
2. Materi/bahan Ajar Pembelajaran meliputi Kompetensi Literasi Sains.....	61
3. Peta Sekuensu meliputi Kompetensi Literasi Sains.....	79
4. Alat Evaluasi Pembelajaran meliputi Kompetensi Literasi Sains.....	82
B. Validasi Ahli terhadap Desain Pembelajaran Reaksi Redoks	

dengan Konteks Kembang Api.....	86
C. Penilaian Pendidik Kimia terhadap Desain Pembelajaran yang Dikembangkan	128
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	130
A. Kesimpulan.....	130
B. Rekomendasi	131
DAFTAR PUSTAKA.....	132
LAMPIRAN-LAMPIRAN	135