

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Pembatasan Masalah Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Struktur Organisasi Skripsi.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	8
A. Bahan Ajar .....	8
B. <i>Four Steps Teaching Material Development (4S TMD)</i> .....	10
1. Tahap Seleksi.....	10
a. Kesesuaian dengan Tuntutan Kurikulum .....	11
b. Kebenaran Konsep.....	13
c. Penanaman Nilai-Nilai .....	14
2. Tahap Strukturisasi .....	16
3. Tahap Karakterisasi .....	16
4. Tahap Reduksi .....	16
C. Buku .....	17

D. Tinjauan Materi Reaksi Redoks.....	20
1. Perkembangan Konsep Reaksi Redoks .....	20
2. Bilangan Oksidasi dan Reaksi Redoks .....	21
3. Pengoksidasi dan Pereduksi.....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....	27
A. Definisi Operasional.....	27
B. Desain Penelitian.....	27
C. Objek Penelitian ..	28
D. Alur Penelitian .....	29
E. Pengumpulan Data. ....	32
F. Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Kesesuaian Objek Penelitian dengan Tuntutan Kurikulum .....	38
B. Kebenaran Konsep pada Objek Penelitian .....	61
C. Penanaman Nilai-Nilai pada Objek Penelitian .....	64
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	68
A. Simpulan.....	68
B. Rekomendasi .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN.....	75