

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Definisi Operasioal	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penilaian Berbasis Kelas.....	10
1. Tes Tertulis untuk Mengukur Penilaian Kognitif.....	12
2. Observasi dan Skala Sikap untuk Mengukur Penilaian Afektif.....	16
3. Tes Perbuatan/Tes Kinerja untuk Mengukur Penilaian Psikomotor....	18
B. Keterampilan Berpikir Kritis	21
C. Kualitas Tes.....	24
D. Tinjauan terhadap Konsep Reaksi Redoks	28
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	34
B. Responden Penelitian	41
C. Teknik Pengumpulan Data.....	41

D. Teknik Pengolahan Data	43
---------------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Validitas.....	54
1. Validitas Isi.....	54
2. Validitas Butir Soal.....	62
B. Reliabilitas Tes.....	66
C. Tingkat Kesukaran Soal.....	68
D. Daya Pembeda Soal.....	70
E. Keefektifan Distraktor dan Fungsi Opsi.....	73

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	77
B. Saran	77

DAFTAR PUSTAKA	79
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	83
-----------------------	-----------



DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Pendapat Para Ahli tentang Keterampilan yang Dinilai dalam Praktikum.....	19
2.2 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelompok I.....	22
2.3 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelompok II.....	22
2.4 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelompok III.....	23
2.5 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelompok IV.....	23
2.6 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelompok V.....	23
3.1 Pakar yang Memvalidasi Instrumen	39
3.2 Klasifikasi Reliabilitas	46
3.3 Klasifikasi Daya Pembeda Soal	46
3.4 Kategori Tingkat Kesukaran	48
3.5 Klasifikasi Indeks Pengecoh	49
4.1 Rekapitulasi Validasi isi Sepuluh Pakar pada Tes Tertulis	55
4.2 Rekapitulasi Validasi Isi Skala Sikap <i>Complying</i>	57
4.3 Rekapitulasi Validasi Isi Skala Sikap <i>Responding</i>	58
4.4 Rekapitulasi Validasi Isi Skala Sikap <i>Valuating</i>	59
4.5 Rekapitulasi Validasi Isi Sepuluh Pakar pada Observasi Sikap.....	59
4.6 Rekapitulasi Validasi Isi Sepuluh Pakar pada Observasi Tes Kinerja..	60
4.7 Rekapitulasi Validitas Butir Soal pada Uji Coba I dan II	63
4.8 Rekapitulasi Validitas Butir Soal pada Uji Coba III.....	64
4.9 Nilai Reliabilitas Tes Tertulis pada Ujicoba	66
4.10 Nilai Tingkat Kesukaran Tes Tertulis pada Ujicoba.....	69
4.11 Daya Pembeda Soal Hasil Uji Coba.....	71
6.1 Indeks CVR Tabel	178
6.2 Tabel R	196
6.3 Tabel Distribusi t Student.....	219

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
3.1 Langkah Penelitian <i>R & D</i>	35
3.2 Alur Penelitian	37
4.1 Grafik Perbandingan Validitas Ujicoba.....	65
4.2 Grafik Perbandingan Daya Pembeda Soal Pilihan Ganda Uji Coba.....	72
4.3 Grafik Perbandingan Daya Pembeda Soal Uraian Uji Coba.....	72



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	
A1: Silabus	83
A2: Rancana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	84
A3: Lembar Kerja Siswa.....	102
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENILAIAN	
B1: Kisi-kisi Tes Tertulis	131
B2: Instrumen Tes Tertulis.....	133
B3: Pedoman Penilaian Tes Tertulis	140
B4: Format Validasi Butir Soal Tes Tertulis	148
B5: Kisi-kisi Instrumen Penilaian Sikap	157
B6: Instrumen Penilaian Sikap.....	161
B7: Instrumen Lembar Observasi Penilaian Sikap	164
B8: Format Validasi Instrumen Penilaian Sikap dan Observasi	166
B9: Kisi-kisi Penilaian Tes Kinerja (<i>Performance Assessment</i>).....	170
B10: Instrumen Penilaian Tes Kinerja.....	171
B11: Pedoman Penilaian Tes Kinerja	172
B12: Format Validasi Penilaian Tes Kinerja	175
LAMPIRAN C PENGOLAHAN DATA	
C1: Rekapitulasi Hasil Validasi Isi oleh Pakar.....	176
C2: Perhitungan Validitas Butir Soal.....	179
C3: Perhitungan Reliabilitas Instrumen.....	196
C4: Pengelompokan Siswa dan Perhitungan Daya Pembeda Soal.....	208
C5: Tingkat Kesukaran Soal.....	220
C6: Keefektivan Distraktor	223