

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Self Assessment</i>	7
B. Kelebihan dan Kekurangan <i>Self Assessment</i>	9
C. Perbandingan <i>Self Assessment</i> dengan Penilaian yang Lain	10
D. Metode Eksperimen.....	11
E. Penilaian Kinerja.....	13
F. Keterampilan Proses Sains	14
G. Tinjauan Materi Larutan Elektrolit dan Larutan Nonelektrolit.....	16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	21
B. Subjek Penelitian.....	21
C. Alur Penelitian.....	21
D. Instrumen Penelitian.....	23
E. Prosedur Penelitian.....	28
F. Teknik Pengumpulan Data.....	32
G. Teknik Pengolahan Data.....	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Pelaksanaan <i>Self Assessment</i> untuk Menilai Kinerja Siswa dalam Praktikum Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit.....	36
B. <i>Self Assessment</i> dalam Mengungkap Kemampuan Kinerja Siswa.....	48
C. Kemampuan Siswa dalam Melakukan <i>Self Assessment</i> dalam Praktikum Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit.....	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA.....	60
---------------------	----

LAMPIRAN.....	62
---------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan <i>Self Assessment</i> dengan <i>Assessment</i> yang Lain.....	10
Tabel 2.2 Jenis Keterampilan Proses dan Pengembangannya	15
Tabel 2.3 Contoh Larutan Elektrolit Kuat, Elektrolit Lemah, dan Nonelektrolit.....	19
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Kinerja Praktikum Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit.....	24
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Penilaian Kinerja Siswa.....	25
Tabel 3.3 Kriteria Ideal Pelaksanaan <i>Self Assessment</i>	26
Tabel 3.4 Data Hasil Penelitian Beserta Sumbernya	32
Tabel 3.5 Skala Kategori Kemampuan <i>Self Assessment</i>	33
Tabel 3.6 Skala Kategori Jawaban Angket Siswa.....	35
Tabel 4.1 Kemampuan Kinerja Siswa Berdasarkan <i>Self Assessment</i> dan <i>Observer</i>	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alat Uji Elektrolit Sederhana	17
Gambar 2.2 Gambar Alat Uji Elektrolit dari Larutan Gula ($C_{12}O_{22}H_{11}$)	19
Gambar 3.1 Alur Penelitian	22
Gambar 4.1 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap Pemotivasian	37
Gambar 4.2 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap Pelatihan	40
Gambar 4.3 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap Pelaksanaan	42
Gambar 4.4 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap <i>Feedback</i>	46
Gambar 4.5 Kemampuan Kinerja Siswa Berdasarkan <i>Self Assessment</i> dan <i>Observer</i> 49	49
Gambar 4.6 Kecenderungan Hasil Penilaian Siswa terhadap Hasil <i>Observer</i>	50
Gambar 4.7 Aspek Kinerja Persiapan Praktikum	52
Gambar 4.8 Kemampuan Melakukan Praktikum Berdasarkan <i>Self</i> <i>Assessment</i> dan <i>Observer</i>	53
Gambar 4.9 Kemampuan Kebersihan Setelah Praktikum Berdasarkan <i>Self Assessment</i> dan <i>Observer</i>	55
Gambar 4.10 Persentase Jumlah Siswa Berdasarkan Kategori Kemampuan <i>Self Assessment</i>	57

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A

A.1 : Silabus	62
A.2 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	64
A.3 : Lembar Kerja Siswa (LKS).....	72

LAMPIRAN B

B.1 : Rubrik Pelaksanaan <i>Self Assessment</i>	86
B.2 : Kisi-kisi Penilaian Kinerja Praktikum Siswa.....	92
B.3 : Lembar <i>Self Assessment</i>	93
B.4 : Lembar Observasi <i>Self Assessment</i>	95
B.5 : Prosedur Pelaksanaan <i>Self Assessment</i> Kinerja.....	97
B.6 : Pertanyaan Angket Beserta Tujuan	98
B.7 : Angket Siswa	102
B.8 : Pedoman Wawancara	106

LAMPIRAN C

C.1 : Rekapitulasi Hasil Penilaian Kinerja Berdasarkan Siswa dan <i>Observer</i> 108	
C.2 : Kemampuan Kinerja Siswa pada Tahap Persiapan Praktikum	113
C.3 : Kemampuan Kinerja Siswa pada Tahap Pelaksanaan Praktikum.....	116
C.4 : Kemampuan Kinerja Siswa pada Tahap Kebersihan Praktikum.....	120

C.5	: KategoriKemampuanSiswaMelakukan <i>Self Assessment</i> TerhadapKinerja	123
C.6	: NilaiKemampuanKinerjaMenurutSiswadan <i>Observer</i>	125
C.7	: KecenderunganPenilaianTiapSiswaTerhadap <i>Observer</i>	127
C.8	: JawabanHasilAngketSiswa	129
C.9	: PersentaseJawabanAngkeTSiswa	130
C.10	: PersentaseKeterlaksanaanKriteria Ideal Pelaksanaan <i>Self Assessment</i> 133	
C.11	: TranskripHasilWawancaraSiswa	135
LAMPIRAN D		
D.1	: FotoPenelitian	150
D.2	: SuratIzinPenelitian	
D.3	: SuratKeteranganTelahMelakukanPenelitian	