

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Definisi Operasioal.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Peer Assessment</i>	7
B. <i>Peer Assessment</i> sebagai Inovasi Kegiatan Evaluasi	8
C. Kelebihan dan Kelemahan <i>Peer Assessment</i>	9
D. Perbandingan <i>Peer assessment</i> dengan Bentuk Penilaian Lain.....	11
E. Kegiatan Praktikum.....	13
F. Penilaian Kinerja.....	14
G. Keterampilan Proses Sains	16
H. Tinjauan Materi Larutan Elektrolit dan Larutan Non Elektrolit.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	24
B. Subjek Penelitian.....	24

C. Alur Penelitian.....	24
D. Instrumen Penelitian.....	26
E. Prosedur Penelitian.....	31
F. Teknik Pengumpulan Data.....	37
G. Teknik Pengolahan Data.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pelaksanaan <i>Peer Assessment</i> untuk Menilai Kinerja Siswa pada Praktikum Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit.....	43
B. Penerapan <i>Peer Assessment</i> dalam Mengungkap Kinerja Siswa pada Praktikum Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit.....	55
C. Kemampuan Siswa dalam Melakukan <i>Peer Assessment</i> pada Praktikum Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit.....	66
D. Kelemahan <i>Peer Assessment</i> pada Praktikum Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit.....	69
E. Kendala dan Tanggapan Siswa terhadap Pelaksanaan <i>Peer Assessment</i>	73

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	79

DAFTAR PUSTAKA	81
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	84
----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP	168
----------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Perbandingan <i>Peer Assessment</i> dengan Bentuk Penilaian Lain	11
2.2 Jenis Keterampilan Proses dan Pengembangannya	16
2.3 Perbedaan Sifat antara Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	20
2.4 Perbedaan antara Larutan Elektrolit Kuat dan Lemah	23
3.1 Kriteria Ideal Pelaksanaan <i>Peer Assessment</i>	26
3.2 Kisi-Kisi Kriteria Penilaian Kinerja	28
3.3 Kisi-Kisi Penilaian Kinerja Siswa	29
3.4 Kisi-Kisi Pelaksanaan Penelitian	37
3.5 Skala Kategori Kemampuan <i>Peer Assessment</i>	39
3.6 Skala Kategori Kemampuan Kinerja	40
3.7 Skala Kategori Jawaban Angket Siswa	41
4.1 Kemampuan Kinerja Melalui <i>Peer Assessment</i> dan Pengamatan <i>Observer</i>	57
4.2 Kinerja Siswa pada Tahap Persiapan Praktikum	60
4.3 Kinerja Siswa pada Tahap Pelaksanaan Praktikum	61
4.4 Kinerja Siswa pada Tahap Kebersihan Praktikum	64
4.5 Kategori Kemampuan <i>Peer Assessment</i> Siswa	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Alat Uji Elektrolit Sederhana.....	18
3.1 Alur Penelitian	25
3.2 Desain Penilaian Kinerja Praktikum Regu Pertama	34
3.3 Desain Penilaian Kinerja Praktikum Regu Kedua.....	35
4.1 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap Pemotivasian.....	44
4.2 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap Pelatihan <i>Peer Assessment</i>	46
4.3 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap Pelaksanaan <i>Peer Assessment</i>	49
4.4 Keterlaksanaan Kriteria Ideal pada Tahap Pemberian <i>feedback</i>	53
4.5 Kemampuan Kinerja Siswa Berdasarkan <i>Peer Assessment</i> dan <i>Observer</i>	56
4.6 Kategori Kemampuan Kinerja Siswa Berdasarkan <i>Peer</i> <i>Assessment</i> dan <i>Observer</i>	57
4.7 Perbedaan Penilaian Kinerja <i>Peer Assessment</i> terhadap Penilaian <i>Observer</i>	59
4.8 Kinerja Siswa pada Tahap Persiapan Praktikum Berdasarkan <i>Peer Assessment</i> dan <i>Observer</i>	60
4.9 Kinerja Siswa pada Tahap Pelaksanaan Praktikum Berdasarkan <i>Peer Assessment</i> dan <i>Observer</i>	63
4.10 Kinerja Siswa pada Tahap Kebersihan Praktikum Berdasarkan <i>Peer Assessment</i> dan <i>Observer</i>	65
4.11 Kemampuan <i>Peer Assessment</i> Siswa.....	67
4.12 Kategori Kemampuan <i>Peer Assessment</i> Siswa.....	68
4.13 Hasil Penilaian Lembar Kerja Siswa (LKS)	70
4.14 Tingkat Kinerja Siswa dan Nilai Lembar Kerja Siswa (LKS)	72
4.15 Kendala dalam Penerapan <i>Peer Assessment</i>	74
4.16 Tanggapan Siswa terhadap Penerapan <i>Peer Assessment</i>	75

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	
A.1. Silabus	84
A.2. Prosedur Pelaksanaan <i>Peer Assessment</i>	85
A.3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	86
A.4. Lembar Kerja Siswa (LKS)	92
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	
B.1. Rubrik Pelaksanaan <i>Peer Assessment</i>	104
B.2. Kisi-Kisi <i>Peer Assessment</i> Kinerja.....	110
B.3. Lembar <i>Peer Assessment</i> Kinerja	111
B.4. Lembar Observasi Penilaian Kinerja	113
B.5. Pertanyaan Angket Beserta Tujuan	115
B.6. Angket Siswa.....	118
B.7. Pedoman Wawancara.....	121
LAMPIRAN C PENGOLAHAN DATA	
C.1. Rekapitulasi Hasil Penilaian Kinerja Berdasarkan <i>Peer Assessment</i> dan <i>Observer</i>	123
C.2. Kemampuan Kinerja Siswa pada Tahap Persiapan Praktikum.....	127
C.3. Kemampuan Kinerja Siswa pada Tahap Pelaksanaan Praktikum.....	130
C.4. Kemampuan Kinerja Siswa pada Tahap Kebersihan Praktikum.....	134
C.5. Kategori Kemampuan Kinerja Siswa pada Praktikum Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	137
C.6. Rekapitulasi Kesesuaian Penilaian antara <i>Peer Assessment</i> dan <i>Observer</i>	140
C.7. Kategori Kemampuan Siswa dalam Melakukan <i>Peer Assessment</i>	142

C.8.	Rekapitulasi Jawaban Angket.....	144
C.9.	Persentase Keterlaksanaan Kriteria Ideal Setiap Siswa pada Tahap Pemasangan Siswa	146
C.10.	Persentase Keterlaksanaan Kriteria Ideal Setiap Siswa pada Tahap Pelatihan <i>Peer Assessment</i>	148
C.11.	Persentase Keterlaksanaan Kriteria Ideal Setiap Siswa pada Tahap Pelaksanaan <i>Peer Assessment</i>	150
C.12.	Persentase Keterlaksanaan Kriteria Ideal Setiap Siswa pada Tahap Pemberian <i>Feedback</i>	153
C.13.	Nilai Lembar Kerja Siswa (LKS)	155
C.14.	Transkrip Hasil Wawancara Siswa.....	156

LAMPIRAN D DOKUMENTASI PENELITIAN

D.1.	Foto-Foto Penelitian	165
D.2.	Surat Izin Penelitian.....	166
D.3.	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	167