

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada hadirat Allah SWT, karena telah memberikan nikmat dan karunianya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “ Pengembangan instrumen penilaian kinerja siswa SMA pada praktikum hukum kekekalan massa dengan teknik *self* dan *peer assessment*”, tidak lupa shalawat dan salam penulis panjatkan kepada nabi besar kita Muhamad SAW.

Dalam skripsi ini, dipaparkan mengenai pendahuluan, kajian pustaka, metodologi penelitian, temuan dan pembahasan, serta simpulan, implikasi dan rekomendasi. Penelitian ini dikembangkan untuk memudahkan guru dalam menilai kinerja siswa, serta melibatkan siswa dalam kegiatan evaluasi pembelajaran. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat gelar sarjana pendidikan di Departemen Pendidikan Kimia Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan yang harus disempurnakan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak terhadap skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi inovasi bagi perkembangan dunia pendidikan.

Bandung, Juli 2017

Penulis

Dea Rian Firmansyah

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari doa, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis Bapak Tata Supriatna, S.Pd dan Ibu Yati, adikku tersayang Endri suwisno, dan Rahmawati Nurfatihah yang senantiasa memberikan dukungan berupa doa, semangat, motivasi, serta dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si, selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan perhatian dan motivasi yang membantu penulis selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Nahadi, M.Pd, M.Si, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Harry Firman, M.Pd, Ibu Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si, Bapak Dr. Nahadi, M.Pd., M.Si, Ibu Teti Ismayati, M.Pkim, dan Drs. Yudi Slamet, M.Pkim selaku validator ahli yang meluangkan waktu membantu memvalidasi instrumen yang digunakan.
5. Ibu Dr. Sri Mulyani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan arahan dan masukan selama penulis kuliah di prodi pendidikan kimia.
6. Para Dosen departemen pendidikan kimia yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan.
7. Teman – teman kelas A 2013, Kosan, DPM HMK, KKN, KBK Assessment dan PPL, yang telah banyak memberikan banyak kenangan selama masa perkuliahan.
8. Murid SMAN 4 Bandung khususnya kelas X MIPA 7, XI MIPA 1, XI MIPA 4 dan XI MIPA 5 yang senantiasa membantu dalam penelitian.

Beserta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT, dapat membalas kebaikan yang telah diberikan.

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	1
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Definisi Istilah	Error! Bookmark not defined.
1.7 Stuktur Organisasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penilaian Dalam Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.2 Penilaian Kegiatan Praktikum	Error! Bookmark not defined.
2.3 Penilaian Kinerja	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja	Error! Bookmark not defined.
2.5 <i>Self Assessment dan Peer Assessment</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6 Kesesuaian pengembangan instrumen dengan metode penelitian ...	Error! Bookmark not defined.
2.7 Kualitas Instrumen	Error! Bookmark not defined.
2.8 Tinjauan Materi Hukum Kekekalan Massa (Hukum Lavoisier)	Error! Bookmark not defined.
2.9 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Partisipan dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.

3.3	Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4	Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Proses pengembangan instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Kualitas instrumen	Error! Bookmark not defined.
4.3	Keterlaksanaan Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .		Error! Bookmark not defined.
not defined.		
5.1	Simpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Implikasi	Error! Bookmark not defined.
5.3	Rekomendasi.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penilaian Kinerja dengan Penilaian lain.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 2.2 Perbandingan self dan peer assessment dengan assessment lain ..	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 2.3 Kesesuaian pengembangan instrumen dengan metode penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 2.4 Format dikotomi dengan tanda centang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Format Pedoman Wawancara	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Format kisi – kisi instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Format lembar validasi instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 Format lembar observasi instrumen 4 orang siswa	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 3.5 Format lembar observasi instrumen 6 orang siswa	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 3.6 Format observasi instrumen uji keterlaksanaan	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 3.7 Format angket	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.8 Nilai kritis lawshe (1975).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.9 Kriteria koefisien <i>Cronbach Alpha</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.10 Kategori kekuatan <i>correlation pearson</i> .	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 3.11 Kriteria interpretasi skor angket	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Kesesuaian antara KI dan KD	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Kisi – kisi instrumen.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Langkah – Langkah Pengembangan <i>Task</i>	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 4.4 Langkah Pengembangan <i>rubric</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan CVR.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Revisi <i>task</i> instrumen	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.7 Revisi <i>rubric</i> Instrumen	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Nilai <i>aplha Cronbach</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Interpretasi skor angket	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Pola Uji reliabilitas 4 orang siswa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Pola Uji reliabilitas 6 orang siswa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Grafik reliabilitas instrumen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Pola observasi uji keterlaksanaan instrumen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Siklus perputaran tugas rater pada masing – masing kelompok	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Nilai <i>Correlation pearson self assessment</i> dengan observer 1 .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Nilai <i>Correlation pearson self assessment</i> dengan observer 2 .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Nilai <i>Correlation pearson peer assessment</i> kelompok 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Nilai <i>correlation pearson peer assessment</i> kelompok 2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Nilai <i>correlation pearson peer assessment</i> kelompok 3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Nilai <i>correlation pearson peer assessment</i> kelompok 4	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Nilai <i>correlation pearson peer assessment</i> kelompok 5	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Nilai <i>correlation pearson peer assessment</i> kelompok 6	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Nilai <i>correlation pearson peer assessment</i> kelompok 7	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Nilai <i>correlation pearson peer assessment</i> kelompok 8	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Interpretasi skor angket.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 Pedoman dan hasil wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 2 Draft awal instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 3 Format validasi.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 4 Hasil dan saran validasi.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 5 LKS hukum kekekalan massa	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 6 Revisi instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 7 Instrumen uji reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 8 Hasil perhitungan reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 9 Instrumen uji keterlaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 10 Perhitungan <i>correlation pearson self assessment</i>	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 11 Perhitungan <i>correlation pearson peer assessment</i>	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 12 Pertanyaan angket dan hasil angket.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 13 Dokumentasi penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 14 Scan Surat penelitian.....	Error! Bookmark not defined.