

## DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Silabus Mata Pelajaran Kimia	60
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	66
Lampiran 2a	Materi Pembelajaran	94
Lampiran 2b	Soal Ide Besar A dan Ide Besar B	105
Lampiran 2c	Jawaban Soal Ide Besar A dan Ide Besar B	106
Lampiran 3	Tabel Desain ( <i>CoRe</i> ) <i>framework</i> dan <i>PaP-eRs</i>	109
Lampiran 4	Kisi-Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	116
Lampiran 5	Instrumen Tes Sebelum Validasi	132
Lampiran 6	Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi	144
Lampiran 7	Kisi-Kisi Instrumen Tes Sesudah Validasi	145
Lampiran 8	Instrumen Tes Sesudah Validasi	156
Lampiran 9	Kunci Jawaban Instrumen Tes Sesudah Validasi	164
Lampiran 10	Media Pembelajaran Laboratorium Virtual Pada Mata Pelajaran Kimia Larutan Penyangga	165
Lampiran 11	Angket Penilaian dan Tanggapan tentang Kualitas Media Pembelajaran	177
Lampiran 12	Validitas Instrumen Tes	178
Lampiran 13	Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	181
Lampiran 14	Daya Beda Instrumen Tes	183
Lampiran 15	Distruktor Instrumen Tes	185
Lampiran 16	Reliabilitas Instrumen Tes	187
Lampiran 17	Rekapitulasi Analisis Instrumen Tes	189
Lampiran 18	Tabulasi Data Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	191
Lampiran 19	Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	193
Lampiran 20	Uji Normalitas Data Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	195

Lampiran 21	Uji Homogenitas Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	199
Lampiran 22	Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain) Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	201
Lampiran 23	Perhitungan Rata-Rata, Varians, Dan Standar Deviasi Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	204
Lampiran 24	Persentase Peningkatan Hasil Belajar	205
Lampiran 25	Uji Normalitas Data Gain Tes Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	206
Lampiran 26	Uji Homogenitas Data Gain Tes Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	208
Lampiran 27	Pengujian Hipotesis	209
Lampiran 28	Tabel Nilai – Nilai r-Product Moment	212
Lampiran 29	Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat	213
Lampiran 30	Tabel Nilai Kritis Distribusi F (Tabel F)	214
Lampiran 31	Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi t (Tabel t)	215
Lampiran 32	Jadwal Kegiatan Penelitian	216
Lampiran 33	Dokumentasi Penelitian	217
Lampiran 34	Surat-Surat	224