

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Silabus Pembelajaran	55
Lampiran 2	Rencana Pengembangan Pembelajaran	59
Lampiran 3	Kisi- Kisi Instrument tes Hasil Belajar Kimia	76
Lampiran 4	Instrument tes hasil belajar kimia sebelum validasi	88
Lampiran 5	Kunci Jawaban instrument hasil belajar kimia	96
Lampiran 6	Kisi- Kisi Rubrik Penilaian	97
Lampiran 7	Rubrik Penilaian Sebelum Validasi	99
Lampiran 7a	Lembar Observasi Keterampilan Proses Sains	113
Lampiran 8	Kisi- Kisi Instrument Tes Keterampilan Proses Sains	117
Lampiran 9	Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains Sebelum Validasi	122
Lampiran 10	Kisi- Kisi Instrument Nontes Keterampilan Metakognitif	124
Lampiran 11	Instrumen Nontes Keterampilan Metakognitif	127
Lampiran 12	Instrumen Tes Hasil Belajar Setelah Validasi	131
Lampiran 13	Kunci Jawaban Instrument Tes Setelah Validasi	135
Lampiran 14	Kisi-Kisi Instrumen Non Tes Keterampilan Proses Sains	136
Lampiran 14a	Lembar Observasi Keterampilan Proses Sains	141
Lampiran 15	Instrumen Subjektif Tes Keterampilan Proses Sains Setelah Validasi	143
Lampiran 16	Instrumen Nontes Keterampilan Metakognitif Setelah Validasi	145
Lampiran 17	Perhitungan Validitas Instrument Tes	148
Lampiran 18	Tabel Validitas	150
Lampiran 19	Perhitungan Reliabilitas Instrument Tes	151
Lampiran 20	Tabel Reliabilitas	152
Lampiran 21	Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrument Tes	153
Lampiran 22	Tabel Tingkat Kesukaran	154

Lampiran 23	Perhitungan Daya Pembeda Instrument Tes	155
Lampiran 24	Tabel Daya Beda	157
Lampiran 25	Rekapitulasi Analisis Instrument Tes	158
Lampiran 26	Tabulasi data	159
Lampiran 27	Uji Hipotesis 1	160
Lampiran 27	Uji Hipotesis 2	164
Lampiran 27	Uji Hipotesis 3	169
Lampiran 28	Tabel Nilai R Product Moment	176
Lampiran 29	Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	177
Lampiran 30	Dokumentasi	178
Lampiran 31	Surat-Surat Penelitian	180