

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Silabus 94
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 99
Lampiran 2A	Lembar Kerja Siswa 142
Lampiran 2B	Lembar Kerja Siswa 145
Lampiran 3	Kisi-Kisi Instrumen Tes Objektif (Sebelum Divalidasi) 148
Lampiran 4	Instrumen Penelitian Tes Objektif (Sebelum Divalidasi) 168
Lampiran 5	Kunci Jawaban Instrumen Tes 180
Lampiran 6	Kisi-Kisi Instrumen Tes Objektif (Setelah Divalidasi) 181
Lampiran 7	Instrumen Penelitian Tes Objektif (Setelah Divalidasi) 191
Lampiran 8	Kunci Jawaban Instrumen Tes 197
Lampiran 9	Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains (Sebelum Divalidasi) 198
Lampiran 10	Kisi-Kisi Tes Keterampilan Proses Sains (Setelah Divalidasi) 202
Lampiran 11	Tes Keterampilan Proses Sains (Setelah Divalidasi) 214
Lampiran 12	Kunci Jawaban Tes Keterampilan Proses Sains 218
Lampiran 13	Pedoman Penskoran Tes Keterampilan Proses Sains 223
Lampiran 14	Lembar Oservasi Keterampilan Proses Sains Siswa 229
Lampiran 15	Rubrik Observasi Penilaian Keterampilan Proses Sains Siswa 230
Lampiran 16	<i>Macromedia Flash</i> Titrasi Asam-Basa 236
Lampiran 17	Uji Validitas Butir Soal 239
Lampiran 18	Perhitungan Validitas Butir Soal 240
Lampiran 19	Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal 243
Lampiran 20	Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal 244
Lampiran 21	Uji Daya Beda Instrumen Tes 246
Lampiran 22	Perhitungan Daya Beda Instrumen Tes 247
Lampiran 23	Uji Reliabilitas Instrumen Tes 249
Lampiran 24	Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen Tes 250
Lampiran 25	Rekapitulasi Analisis Instrumen Tes 251
Lampiran 26	Tabulasi Data Nilai Hasil Belajar Siswa 252
Lampiran 27	Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II 254
Lampiran 28	Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa 256
Lampiran 29	Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Siswa 260
Lampiran 30	Uji Hipotesis Data Hasil Belajar Siswa 262
Lampiran 31	Data Peningkatan (Gain) Hasil Belajar 267

Lampiran 32	Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi Data Gain Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	269
Lampiran 33	Uji Normalitas Data Gain Tes Hasil Belajar	270
Lampiran 34	Uji Homogenitas Data Gain Tes Hasil Belajar	272
Lampiran 35	Persentase Peningkatan (Gain) Hasil Belajar	273
Lampiran 36	Tabulasi Nilai <i>Pre-test</i> Keterampilan Proses Sains Siswa	274
Lampiran 37	Tabulasi Nilai <i>Post-test</i> Keterampilan Proses Sains Siswa	278
Lampiran 38	Data Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Tes Keterampilan Proses Sains Siswa	282
Lampiran 39	Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi KPS Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	284
Lampiran 40	Uji Normalitas Data Keterampilan Proses Sains Siswa	286
Lampiran 41	Uji Homogenitas Data Keterampilan Proses Sains Siswa	290
Lampiran 42	Uji Hipotesis Data Keterampilan Proses Sains Siswa	292
Lampiran 43	Data Peningkatan (Gain) Keterampilan Proses Sains Siswa	297
Lampiran 44	Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi Data Gain KPS Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	299
Lampiran 45	Uji Normalitas Data Gain Keterampilan Proses Sains Siswa	300
Lampiran 46	Uji Homogenitas Data Gain Keterampilan Proses Sains Siswa	302
Lampiran 47	Persentase Peningkatan (Gain) KPS	303
Lampiran 48	Lembar Penilaian Observasi Keterampilan Proses Sains Kelas Eksperimen I	304
Lampiran 49	Lembar Penilaian Observasi Keterampilan Proses Sains Kelas Eksperimen II	306
Lampiran 50	Tabel Nilai <i>r Product Moment</i>	308
Lampiran 51	Tabel Nilai Chi Kuadrat	309
Lampiran 52	Tabel Nilai untuk Distribusi F	310
Lampiran 53	Tabel Nilai untuk Distribusi t (tabel-t)	313
Lampiran 54	Jadwal Kegiatan Penelitian	314
Lampiran 55	Dokumentasi Penelitian	315
Lampiran 56	Surat-Surat Penelitian	321