

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Silabus Pembelajaran	64
Lampiran 2 Rencana Program Pembelajaran	67
Lampiran 3 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Siswa Sebelum Divalidasi oleh Validator Ahli	84
Lampiran 4 Lembar Validitas Isi Instrumen Tes Hasil Belajar Kimia Siswa Pokok Bahasan Koloid Sebelum Divalidasi Oleh Validator Ahli	86
Lampiran 5 Lembar Observasi Penilaian Non Test	103
Lampiran 6 Lembar Validitas Isi Instrumen Tes Hasil Belajar Kimia Siswa Pokok Bahasan Koloid Sebelum Divalidasi Oleh Validator Ahli	106
Lampiran 7 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Siswa Setelah Divalidasi oleh Validator Ahli	124
Lampiran 8 CoRe BAB Sistem Koloid	126
Lampiran 9 PaP-ers BAB Sistem Koloid	128
Lampiran 10 Perhitungan Validasi Instrumen Tes	130
Lampiran 11 Tabulasi Validasi Butir Soal	133
Lampiran 12 Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	134
Lampiran 13 Tabulasi Tingkat Kesukaran Soal	136
Lampiran 14 Perhitungan Daya Beda Soal	137
Lampiran 15 Tabulasi Daya Beda Soal	140
Lampiran 16 Perhitungan Reliabilitas Instrumen Penelitian	141
Lampiran 17 Tabulasi Reliabilitas Soal	142

Lampiran 18	Tabulasi Data Nilai Siswa	143
Lampiran 19	Perhitungan Rata-rata, Varians dan Standar Deviasi Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Eksperimen	147
Lampiran 20	Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa	149
Lampiran 21	Perhitungan Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Siswa	153
Lampiran 22	Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah I	156
Lampiran 23	Tabulasi Nilai Aktivitas Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen	158
Lampiran 24	Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah II	160
Lampiran 25	Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah III	162
Lampiran 26	Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t)	165
Lampiran 27	Tabel Nilai – Nilai r-product Moment	166
Lampiran 28	Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat	167
Lampiran 29	Nilai Kritis Distribusi F (Tabel F)	168
Lampiran 30	Dokumentasi Penelitian	171
Lampiran 31	Surat – Surat	175