

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Kimia	55
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	57
Lampiran 3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	84
Lampiran 4 Soal-soal Instrumen Tes	99
Lampiran 5 Kunci Jawaban Instrumen Tes	107
Lampiran 6 Lembar Observasi Indikator Rasa Kerjasama	108
Lampiran 7 Lembar Kerja Siswa	110
Lampiran 8 Kunci Jawaban LKS	119
Lampiran 9 Kisi-Kisi Instrumen Setelah Valid	123
Lampiran 10 Soal-Soal Instrumen Tes Setelah Valid	130
Lampiran 11 Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Valid	135
Lampiran 12 Tabel Validitas Instrumen Tes	136
Lampiran 13 Perhitungan Uji Validitas Tes	137
Lampiran 14 Tabel Reliabilitas Instrumen Tes	139
Lampiran 15 Perhitungan Uji Reliabilitas Tes	140
Lampiran 16 Tabel Tingkat Instrumen Kesukaran Tes	142
Lampiran 17 Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	143
Lampiran 18 Tabel Daya Pembeda Instrumen Tes	145
Lampiran 19 Perhitungan Daya Beda Tes	146
Lampiran 20 Tabulasi Data Nilai Siswa	148
Lampiran 21 Perhitungan Uji Normalitas Data	152
Lampiran 22 Perhitungan Uji Homogenitas	156
Lampiran 23 Pengujian Hipotesis	158
Lampiran 24 Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	160
Lampiran 25 Tabel Nilai-Nilai r-Product Moment	163
Lampiran 26 Tabel Nilai Kisi Distribusi Chi Kuadrat ( $X^2$ )	164
Lampiran 27 Tabel Nilai-Nilai dalam Distribusi t (Tabel t)	165
Lampiran 28 Daftar Persentil untuk Distribusi F	166
Lampiran 29 Lembar Obsevasi Indikator Kerja Sama	167
Lampiran 30 Dokumentasi Kegiatan Selama Penelitian	178