

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Silabus Mata Pelajaran Kimia	65
Lampiran 2 Rancangan Pembelajaran	70
Lampiran 3 Lembar Kerja Siswa	84
Lampiran 4 Kunci Jawaban LKS	88
Lampiran 5 Soal Instrumen Test	90
Lampiran 6 Kunci Jawaban Instrument Test	100
Lampiran 7 Penyelesaian Soal Instrumen Test	101
Lampiran 8 Kisi-kisi Instrumen Test Sebelum Divalidkan	109
Lampiran 9 Kisi-kisi Instrumen Sesudah Di Validkan	130
Lampiran 10 Instrumen Tes Valid	151
Lampiran 11 Kunci Jawaban Tes Valid	156
Lampiran 12 Media Handout	157
Lampiran 13 Penyelesaian Media	168
Lampiran 14 Penyelesaian Observasi M3PK	172
Lampiran 15 Pedoman Penskoran M3PK	176
Lampiran 16 Data Validasi Instrumen Penelitian	177
Lampiran 17 Perhitungan Validitas Tes	178
Lampiran 18 Data Daya Pembeda Instrumen Penelitian	181
Lampiran 19 Perhitungan Daya pembeda	182
Lampiran 20 Data Reliabilitas Instrumen Penelitian	184
Lampiran 21 Perhitungan Reliabilitas tes	185
Lampiran 22 Data Tingkat Kesukaran Instrumen Penelitian	189
Lampiran 23 Perhitungan Tingkat Kesukaran	190
Lampiran 24 Data Fretest Kelas Eksperimen	192
Lampiran 25 Data Fretest Kelas Kontrol	194
Lampiran 26 Data Postest Kelas Eksperimen	196
Lampiran 27 Data Postest Kelas Kontrol	198
Lampiran 28 Tabulasi Nilai	200
Lampiran 29 Perhitungan Standar Deviasi	204

Lampiran 30 Uji Normalitas	205
Lampiran 31 Uji Homogenitas`	207
Lampiran 32 Uji Data Gain	209
Lampiran 33 Perhitungan Hipotesis	216
Lampiran 34 Persentase Peningkatan Hasil Belajar	218
Lampiran 35 Tabel Product Moment	220
Lampiran 36 Tabel Chi Kuadrat	221
Lampiran 37 Tabel t	222
Lampiran 38 Tabel f	223
Lampiran 39 Ranah Kognitif	224
Lampiran 40 Penilaian Aktivitas	230
Lampiran 41 Dokumentasi Penelitian	239