

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus Mata Pelajaran Kimia	78
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	81
Lampiran 3. Angket Analisis Penilaian Lembar Kerja Siswa Laju Reaksi	103
Lampiran 4. Hasil Analisis Penilaian Lembar Kerja Siswa Laju reaksi	108
Lampiran 5. Angket Penilaian Lembar Kerja Siswa Kimia Untuk Dosen dan Guru Kimia	112
Lampiran 6. Hasil Penilaian Lembar Kerja Siswa Kimia Untuk Dosen dan Guru Kimia	117
Lampiran 7. Angket Penilaian Lembar Kerja Siswa Kimia Untuk Siswa	121
Lampiran 8. Hasil Penilaian Lembar Kerja Siswa Kimia Untuk Siswa	123
Lampiran 9. Kisi-Kisi Instrumen Tes Sebelum divalidasi	124
Lampiran 10. Kisi-Kisi Instrumen Tes Sesudah validasi	136
Lampiran 11. Instrumen Tes Sebelum di validasi	141
Lampiran 12. Instrumen Tes Sesudah di validasi	148
Lampiran 13. Kunci Jawaban instrumen tes	152
Lampiran 14. Perhitungan Uji Validitas Tes	153
Lampiran 15. Tabel Validasi Instrumen Penelitian	156
Lampiran 16. Perhitungan Uji Reliabilitas	157
Lampiran 17. Tabel Reliabilitas	158
Lampiran 18. Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	159
Lampiran 19. Tabel Tingkat Kesukaran	160
Lampiran 20. Perhitungan Daya Pembeda Butir Tes	161
Lampiran 21. Tabel Daya Pembeda	162
Lampiran 22. Tabel Kesimpulan	163
Lampiran 23. Tabel Varian Dan Standar Deviasi Pretest-Posttest	164
Lampiran 24. Perhitungan Rata-Rata, Varians, Dan Standar Deviasi Nilai Pretest-Posttest	166

Lampiran 25.	Tabel Varian Dan Standar Deviasi Afektif Dan Psikomotorik	168
Lampiran 26.	Perhitungan Rata-Rata, Varians, Dan Standar Deviasi Nilai Afektif Dan Psikomotorik	170
Lampiran 27.	Tabel Varian Dan Standar Deviasi Gain	172
Lampiran 28.	Perhitungan Rata-Rata, Varians, Dan Standar Deviasi Gain	174
Lampiran 29.	Perhitungan Uji Normalitas	175
Lampiran 30.	Perhitungan Uji Homogenitas	185
Lampiran 31.	Pengujian Hipotesis	188
Lampiran 32.	Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	190
Lampiran 33.	Persentase Peningkatan Hasil Belajar	194
Lampiran 34.	Tabel Penilaian Afektif Siswa	195
Lampiran 35.	Tabel Penilaian Psikomotorik Siswa	196
Lampiran 36.	Rekapitulasi Data	197
Lampiran 37.	Tabel Nilai r-Product Moment	198
Lampiran 38.	Tabel Distribusi Chi Kuadrat ( $\chi^2$ )	199
Lampiran 39.	Tabel Nilai Distribusi F	200
Lampiran 40.	Tabel Distribusi t	201
Lampiran 41.	Dokumentasi Penelitian	202