

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Kimia	61
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	63
Lampiran 3. Kisi-kisi Soal	81
Lampiran 4. Instrumen Penelitain	88
Lampiran 5. Kunci Jawaban Instrumen	93
Lampiran 6. Lembar Kerja Siswa	94
Lampiran 7. Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa	100
Lampiran 8. Lembar Observasi aktivitas	102
Lampiran 9. Media Pembelajaran	103
Lampiran 10. Kisi-kisi Soal Setelah Validasi	107
Lampiran 11. Instrumen Penelitain Setelah Validasi	112
Lampiran 12. Kunci Jawaban Setelah Valid	114
Lampiran 13. Penentuan Validitas Tes	115
Lampiran 14. Penentuan Reliabilitas Tes	117
Lampiran 15. Penentuan Tingkat Kesukaran Tes	118
Lampiran 16. Penentuan Daya Beda Tes	119
Lampiran 17. Tabel Data Validitas Instrumen Tes	120
Lampiran 18. Tabel Data Reliabilitas Instrumen Tes	121
Lampiran 19. Tabel Data Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	122
Lampiran 20. Tabel Data Daya Beda Instrumen Tes	123
Lampiran 21. Tabel Data Kelayakan Instrumen Tes	124
Lampiran 22. Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>Gain</i> Sampel Penelitian	125
Lampiran 23. Penentuan Uji Homogenitas	127
Lampiran 24. Penentuan Uji Normalitas	129
Lampiran 25. Pengujian Hipotesis	132
Lampiran 26. Tabel Nilai-Nilai r-Product Moment	134
Lampiran 27. Tabel Nilai Kisi Distribusi Chi Kuadrat ( $X^2$ )	135
Lampiran 28. Tabel Nilai-Nilai dalam Distribusi t (Tabel t)	136
Lampiran 29. Daftar Persentil untuk Distribusi F	137
Lampiran 30. Hasil Observasi aktivitas Aktivitas Kelas Eksperimen	138
Lampiran 31. Jadwal Kegiatan Penelitian	141
Lampiran 32. Dokumentasi Kegiatan Selama Penelitian	142