

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Mata Pelajaran Kimia .....	50
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	54
Lampiran 3. Kisi – Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi.....	66
Lampiran 4. Instrumen Tes Sebelum Validasi .....	79
Lampiran 5. Kisi-Kisi Instrumen Tes Setelah Validasi.....	92
Lampiran 6. Instrumen Tes Setelah Validasi.....	100
Lampiran 7. Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siswa .....	106
Lampiran 8. Instrumen Motivasi Belajar Siswa.....	107
Lampiran 9. Instrumen Validasi Kelayakan Media.....	111
Lampiran 10. Lembar Validasi Instrumen Tes .....	117
Lampiran 11. Lembar Validasi Instrumen Non Tes .....	131
Lampiran 12. Perhitungan Validitas Butir Tes .....	134
Lampiran 13. Uji Validitas Butir Tes .....	135
Lampiran 14. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	136
Lampiran 15. Tingkat Kesukaran Soal .....	137
Lampiran 16: Perhitungan Daya Beda Soal.....	138
Lampiran 17. Daya Beda Soal .....	139
Lampiran 18. Perhitungan Reliabilitas Soal .....	140
Lampiran 19. Uji Reliabilitas Tes .....	141
Lampiran 20. Kesimpulan Analisis Tes.....	142
Lampiran 21. Data Pre-Test Dan Pos-Test Siswa.....	143
Lampiran 22. Data Motivasi Belajar Siswa.....	144
Lampiran 23. Perhitungan Motivasi Belajar .....	145
Lampiran 24. Tabulasi Data Motivasi belajar Siswa .....	146
Lampiran 25. Uji Normalitas Data Pre-Test (Kelas Eksperimen).....	147

Lampiran 26. Uji Normalitas Data Pos-Test (Kelas Eksperimen).....	148
Lampiran 27. Uji Normalitas Data Pre-Test (Kelas Kontrol) .....	149
Lampiran 28. Uji Normalitas Data Pos-Test (Kelas Kontrol) .....	150
Lampiran 29. Uji Homogenitas Data Pre-Test Kelas Eksperimen & Kontrol .....	151
Lampiran 30. Uji Homogenitas Data Pos-Test Kelas Eksperimen & Kontrol .....	153
Lampiran 31. Uji Normalitas Data Motivasi Belajar .....	155
Lampiran 32. Uji Homogenitas Data Motivasi Belajar.....	156
Lampiran 33. Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar (Gain) Kelas Eksperimen	158
Lampiran 34. Data Gain Kelas Eksperimen .....	160
Lampiran 35. Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar (Gain) Kelas Kontrol .....	161
Lampiran 36. Data Gain Kelas Kontrol .....	163
Lampiran 37. Uji Hipotesis 1 (Hasil Belajar).....	164
Lampiran 38. Uji Hipotesis 2 (Korelasi Antara Motivasi Dengan Hasil belajar)..	166
Lampiran 39. Media Pembelajaran Ispring Presenter .....	169
Lampiran 40. Surat Pernyataan Validasi Media .....	173
Lampiran 41. Surat Pernyataan Validasi Instrumen Tes.....	174
Lampiran 42. Surat Pernyataan Validasi Instrumen Non Tes (Angket Motivasi)	175
Lampiran 43. Surat Izin Validasi Instrumen Tes Ke Sekolah .....	176
Lampiran 44. Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	177
Lampiran 45. Surat Keterangan Melaksanakan Validasi .....	178
Lampiran 46. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	179
Lampiran 47. Dokumentasi .....	180