

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus Mata Pelajaran Kimia Kelas XII Semester Ganjil .	135
Lampiran 2	Instrumen Analisis Kebutuhan Buku Penuntun dan Kit Praktikum	149
Lampiran 3	Instrumen Analisis dan Validasi Buku Penuntun Praktikum	153
Lampiran 4	Instrumen Validasi Kit Praktikum	173
Lampiran 5	Lembar Observasi Keterlaksanaan Praktikum	180
Lampiran 6	Lembar Observasi Penilaian Sikap Praktikan	188
Lampiran 7	Instrumen Penilaian Buku Penuntun Praktikum Kimia	191
Lampiran 8	Instrumen Penilaian Kit Praktikum Kimia	198
Lampiran 9	Hasil Tanggapan Guru Terhadap Analisis Kebutuhan Buku Penuntun dan Kit Praktikum	205
Lampiran 10	Hasil Analisis Buku Penuntun Praktikum	207
Lampiran 11	Hasil Validasi Buku Penuntun Praktikum	214
Lampiran 12	Hasil Validasi Kit Praktikum Pengembangan	221
Lampiran 13	Hasil Observasi Keterlaksanaan Praktikum	223
Lampiran 14	Hasil Observasi Penilaian Sikap Praktikan	225
Lampiran 15	Hasil Penilaian Buku Penuntun Praktikum Kimia Inovatif	226
Lampiran 16	Hasil Penilaian Kit Praktikum Kimia Inovatif	228
Lampiran 17	Surat Keterangan Validasi Instrumen Penelitian	230
Lampiran 18	Surat Keterangan Validasi Buku Penuntun Praktikum	231
Lampiran 19	Surat Keterangan Validasi Kit Praktikum	234
Lampiran 20	Surat Izin Penelitian Lapangan	237
Lampiran 21	Surat Keterangan Tim Komisi Pembimbing Tesis	239
Lampiran 22	Surat Undangan Seminar Proposal	241
Lampiran 23	Surat Undangan Seminar Hasil	242
Lampiran 24	Surat Undangan Ujian Tesis	243
Lampiran 25	Surat Keterangan Publikasi Ilmiah	244