

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus Kimia	68
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	79
Lampiran 3	Angket Penilaian Penuntun Praktikum Kimia Untuk Dosen Dan Guru	88
Lampiran 4	Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia Sma Kelas Xi Pada Materi Koloid Dari Tiga Penerbit	99
Lampiran 5	Penilaian Penuntun Praktikum Oleh Validator Dosen	107
Lampiran 6	Penilaian Penuntun Praktikum Oleh Validator Dosen	108
Lampiran 7	Penilaian Penuntun Praktikum Oleh Validator Guru	109
Lampiran 8	Penilaian Penuntun Praktikum Oleh Validator Guru	110
Lampiran 9	Rata-Rata Penilaian Penuntun Praktikum Oleh Dosen Dan Guru	111
Lampiran 10	Kisi-Kisi Dan Instrumen Tes	112
Lampiran 11	Instrumen Tes (Sebelum Divalidasi)	123
Lampiran 12	Kunci Jawaban (Sebelum Divalidasi)	132
Lampiran 13	Instrumen Tes Setelah Divalidasi	133
Lampiran 14	Kunci Jawaban (Setelah Divalidasi)	137
Lampiran 15	Perhitungan Validitas Tes	138
Lampiran 16	Tabel Validitas Soal	139
Lampiran 17	Perhitungan Reliabilitas Tes	140
Lampiran 18	Perhitungan Tingkat Kesukaran	141
Lampiran 19	Tabel Tingkat Kesukaran Soal	142
Lampiran 20	Perhitungan Daya Beda	143
Lampiran 21	Tabel Daya Pembeda	144
Lampiran 22	Perhitungan Distraktor	145
Lampiran 23	Tabel Distraktor	146
Lampiran 24	Data Hasil Belajar	148
Lampiran 25	Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain) Kelas Eksperimen	149
Lampiran 26	Tabel Peningkatan Hasil Belajar (Gain Ternormalisasi) Kelas Eksperimen 1	150

Lampiran 27	Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain) Kelas Eksperimen 1	151
Lampiran 28	Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain) Kelas Eksperimen 2	152
Lampiran 29	Persentase Peningkatan Hasil Belajar (Gain Ternormalisasi)	153
Lampiran 30	Tabel Varian Dan Standar Deviasi Gain Kelas Eksperimen 1	154
Lampiran 31	Perhitungan Rata-Rata, Varian, Dan Standar Deviasi Data Gain Kelas Eksperimen 1	155
Lampiran 32	Tabel Varian Dan Standar Deviasi Gain Kelas Eksperimen 2	156
Lampiran 33	Perhitungan Rata-Rata, Varian, Dan Standar Deviasi Data Gain Kelas Eksperimen 2	157
Lampiran 34	Uji Normalitas	158
Lampiran 35	Tabel Distribusi Chi Kuadrat (X^2)	160
Lampiran 36	Uji Homogenitas Data	161
Lampiran 37	Uji Hipotesis	162
Lampiran 38	Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t)	164
Lampiran 39	Rubrik Penilaian Psikomotorik	165
Lampiran 40	Perhitungan Data Penilaian Psikomotorik Kelas Eksperimen 1	168
Lampiran 41	Tabel Penilaian Psikomotorik Kelas Eksperimen 1	169
Lampiran 42	Perhitungan Data Penilaian Psikomotorik Kelas Eksperimen 2	172
Lampiran 43	Perhitungan Data Penilaian Afektif Kelas Eksperimen 1	176
Lampiran 44	Perhitungan Data Penilaian Afektif Kelas Eksperimen 2	180
Lampiran 45	Dokumentasi Penelitian	184
Lampiran 46	Surat Keterangan Pembimbing Skripsi	190
Lampiran 47	Surat Izin Melaksanakan Observasi	191
Lampiran 48	Surat Keterangan Validasi Instrumen Tes	192
Lampiran 49	Surat Izin Validasi Instrumen Tes	193
Lampiran 50	Surat Izin Melaksanakan Penelitian	194

Lampiran 51	Surat Pernyataan Validator Penuntun Praktikum Oleh Dosen	195
Lampiran 52	Surat Pernyataan Validator Penuntun Praktikum Oleh Guru	197
Lampiran 53	Surat Izin Instrumen dari Dinas Pendidikan	199
Lampiran 54	Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan	200
Lampiran 55	Surat Balasan Izin Validasi Instrumen Sekolah	201
Lampiran 56	Surat Balasan Izin Penelitian Sekolah	202
Lampiran 57	Penuntun Praktikum	203