

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|----------------|
| Lampiran. 1 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi | 79 |
| Lampiran. 2 Lembar Validasi Media Pembelajaran Menurut BSNP (Validator Ahli Materi) | 80 |
| Lampiran. 3 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media | 83 |
| Lampiran. 4 Lembar Validasi Media Pembelajaran Menurut BSNP (Validator Ahli Media) | 84 |
| Lampiran. 5 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kemampuan Guru | 87 |
| Lampiran. 6 Lembar Observasi Kemampuan Guru Mengelola Kegiatan Pembelajaran | 88 |
| Lampiran. 7 Kisi-Kisi Angket Siswa (Kepraktisan Media Pembelajaran Berbasis Perhitungan Kimia Komputasi) | 90 |
| Lampiran. 8 Angket Siswa (Kepraktisan Media Pembelajaran Berbasis Perhitungan Kimia Komputasi) | 91 |
| Lampiran. 9 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa (Kegiatan Pembelajaran Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis Perhitungan Kimia Komputasi) | 96 |
| Lampiran. 10 Angket Respon Siswa (Kegiatan Pembelajaran Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis Perhitungan Kimia Komputasi) | 97 |
| Lampiran. 11 Silabus | 99 |
| Lampiran. 12 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) | 101 |
| Lampiran. 13 Pedoman Wawancara Guru (Analisis Situasi/Masalah) | 107 |
| Lampiran. 14 Transkrip Hasil Wawancara Guru (Analisis Situasi/Masalah) ... | 108 |
| Lampiran. 15 Nilai Hasil Ujian Sumatif Pelajaran Kimia Siswa SMA Negeri 1 Kotapinang T.A. 2022/2023 (Tahap Analisis) | 111 |
| Lampiran. 16 Nilai Hasil Ujian Sumatif Pelajaran Kimia Siswa SMA Negeri 2 Kotapinang T.A. 2022/2023 (Tahap Analisis) | 116 |
| Lampiran. 17 Hasil Uji Kelayakan Media Pembelajaran Senyawa Turunan Alkana yang Digunakan di Sekolah (Tahap Analisis) | 119 |
| Lampiran. 18 Data Hasil Validasi Media Pembelajaran (Validator Ahli Materi) | 123 |
| Lampiran. 19 Data Hasil Validasi Media Pembelajaran (Validator Ahli Media) | 125 |
| Lampiran. 20 Data Mentah Hasil Ujicoba Instrumen Tes | 127 |
| Lampiran. 21 Rangkuman Hasil Perhitungan Fungsi Distraktor | 130 |

| | | |
|--------------|--|-----|
| Lampiran. 22 | Rangkuman Hasil Uji Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda, dan Validitas Tes | 133 |
| Lampiran. 23 | Data Ujicoba Untuk Pengujian Reliabilitas Tes | 134 |
| Lampiran. 24 | Rekapitulasi Butir Soal Tes yang Digunakan Sebagai Instrumen/Alat Pengumpulan Data Hasil Belajar Siswa | 135 |
| Lampiran. 25 | Kisi-Kisi dan Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar Kimia (Valid) | 136 |
| Lampiran. 26 | Instrumen Tes Hasil Belajar Kimia (Valid) | 137 |
| Lampiran. 27 | Data Hasil Observasi Kemampuan Guru Mengelola Kegiatan Pembelajaran | 144 |
| Lampiran. 28 | Data Hasil Angket Siswa (Kepraktisan Media Pembelajaran Berbasis Perhitungan Kimia Komputasi) | 145 |
| Lampiran. 29 | Data Hasil Angket Respon Siswa (Kegiatan Pembelajaran Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis Perhitungan Kimia Komputasi) | 147 |
| Lampiran. 30 | Data Tabulasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa | 149 |
| Lampiran. 31 | Rekapitulasi Data Hasil Belajar Kimia Siswa | 153 |
| Lampiran. 32 | Hasil Analisis SPSS | 155 |
| Lampiran. 33 | Lembar Hasil Penilaian Validator Ahli Materi | 156 |
| Lampiran. 34 | Lembar Hasil Penilaian Validator Ahli Media | 165 |
| Lampiran. 35 | Dokumentasi Penelitian | 174 |
| Lampiran. 36 | Surat Izin Penelitian dari Pascasarjana Unimed | 177 |
| Lampiran. 37 | Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian dari SMA Negeri 2 Kotapinang..... | 178 |
| Lampiran. 38 | Surat Keterangan Para Validator/Praktisi Ahli | 179 |