

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b>	Silabus Mata Pelajaran Kimia .....	71
<b>Lampiran 2.</b>	Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	76
<b>Lampiran 3.</b>	Lembar Observasi .....	86
<b>Lampiran 4.</b>	Lembar Wawancara Studi Pendahuluan .....	87
<b>Lampiran 5.</b>	Media Pembelajaran Kimia Berbasis <i>Android</i> Berupa Aplikasi CHEMROID ( <i>Chemistry Android</i> ).....	91
<b>Lampiran 6.</b>	Kisi-kisi Instrumen Tes.....	94
<b>Lampiran 7.</b>	Kunci Jawaban Instrumen Penelitian Setelah Validasi.....	100
<b>Lampiran 8.</b>	Lembar Penilaian Kelayakan Media Pembelajaran Berbasis <i>Android</i> Oleh Validator Ahli Media.....	101
<b>Lampiran 9.</b>	Lembar Penilaian Kelayakan Media Pembelajaran Berbasis <i>Android</i> Oleh Validator Ahli Materi .....	109
<b>Lampiran 10.</b>	Perhitungan Validitas Item Tes.....	117
<b>Lampiran 11.</b>	Tabel Data Validitas Instrumen Tes .....	119
<b>Lampiran 12.</b>	Perhitungan Reliabilitas Tes .....	121
<b>Lampiran 13.</b>	Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes.....	124
<b>Lampiran 14.</b>	Tabel Data Tingkat Kesukaran Tes .....	125
<b>Lampiran 15.</b>	Perhitungan Daya Pembeda Tes .....	127
<b>Lampiran 16.</b>	Tabel Daya Pembeda Instrumen Tes .....	128
<b>Lampiran 17.</b>	Perhitungan Distruktur.....	130
<b>Lampiran 18.</b>	Tabel Distruktur .....	132
<b>Lampiran 19.</b>	Tabel Kesimpulan Instrumen Tes .....	133
<b>Lampiran 20.</b>	Uji N-Gain Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen 2 & Eskperimen 1 .....	134
<b>Lampiran 21.</b>	Perhitungan Rata-rata, Varians, dan Standar Deviasi Hasil Belajar Siswa .....	135
<b>Lampiran 22.</b>	Tabulasi Data Nilai Hasil Belajar Siswa .....	136
<b>Lampiran 23.</b>	Uji Normalitas Data Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	138

<b>Lampiran 24.</b>	Uji Homogenitas Data Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	141
<b>Lampiran 25.</b>	Uji Hipotesis Data Hasil Belajar Siswa.....	143
<b>Lampiran 26.</b>	Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat ( $X^2$ ) .....	145
<b>Lampiran 27.</b>	Tabel Nilai Persentil Untuk Distribusi F .....	146
<b>Lampiran 28.</b>	Tabel Nilai-nilai Distribusi-t (tabel-t).....	147
<b>Lampiran 29.</b>	Surat Pernyataan Validasi Instrumen Tes.....	148
<b>Lampiran 30.</b>	Surat Pernyataan Validasi Media Pembelajaran Oleh Validator Ahli I .....	149
<b>Lampiran 31.</b>	Surat Pernyataan Validasi Media Pembelajaran Oleh Validator Ahli II.....	150
<b>Lampiran 32.</b>	Surat Izin Melaksanakan Observasi dari Fakultas.....	151
<b>Lampiran 33.</b>	Surat Balasan Telah Melaksanakan Observasi dari Sekolah.....	152
<b>Lampiran 34.</b>	Surat Izin Validasi Instrumen Tes Penelitian dari Fakultas.....	153
<b>Lampiran 35.</b>	Surat Balasan Telah Melaksanakan Validasi Instrumen Tes Penelitian dari Sekolah.....	154
<b>Lampiran 36.</b>	Surat Izin Melaksanakan Penelitian dari Fakultas.....	155
<b>Lampiran 37.</b>	Surat Balasan Telah Melaksanakan Penelitian dari Sekolah.....	156
<b>Lampiran 38.</b>	Surat Dokumentasi Penelitian.....	157

