

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|--------------------|--|-----|
| Lampiran 1 | Silabus Mata Pelajaran Kimia Kelas XI | 70 |
| Lampiran 2 | Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen | 80 |
| Lampiran 3 | Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol | 87 |
| Lampiran 4 | Lembar Validasi Kelayakan Bahan Ajar | 94 |
| Lampiran 5 | Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siswa | 105 |
| Lampiran 6 | Angket Motivasi Belajar Siswa | 106 |
| Lampiran 7 | Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa | 108 |
| Lampiran 8 | Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa | 109 |
| Lampiran 9 | Analisis Kebutuhan | 111 |
| Lampiran 10 | Hasil Analisis Bahan Ajar Sebelumnya | 113 |
| Lampiran 11 | Hasil Validasi Bahan Ajar yang Dikembangkan | 114 |
| Lampiran 12 | Validasi Isi Instrumen Tes | 115 |
| Lampiran 13 | Perhitungan Validasi Item | 123 |
| Lampiran 14 | Perhitungan Reliabilitas Tes | 127 |
| Lampiran 15 | Perhitungan Daya Beda Tes | 128 |
| Lampiran 16 | Perhitungan Tingkat Kesukaran | 130 |
| Lampiran 17 | Perhitungan Distraktor/Pengecoh | 132 |
| Lampiran 18 | Rekap Analisis Butir Soal | 134 |
| Lampiran 19 | Kisi-Kisi Instrumen Tes Setelah Validasi | 136 |
| Lampiran 20 | Instrumen Tes Setelah Validasi | 141 |
| Lampiran 21 | Kunci Jawaban | 145 |
| Lampiran 22 | Data Motivasi Belajar Siswa | 146 |
| Lampiran 23 | Uji Normalitas Motivasi Belajar Siswa | 148 |
| Lampiran 24 | Uji Homogenitas Motivasi Belajar Siswa | 149 |
| Lampiran 25 | Uji Hipotesis Motivasi Belajar Siswa | 150 |

| | | |
|--------------------|--|-----|
| Lampiran 26 | Data Aktivitas Belajar Siswa | 151 |
| Lampiran 27 | Uji Normalitas Aktivitas Belajar Siswa | 153 |
| Lampiran 28 | Uji Homogenitas Aktivitas Belajar Siswa | 154 |
| Lampiran 29 | Uji Hipotesis Aktivitas Belajar Siswa | 155 |
| Lampiran 30 | Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa | 156 |
| Lampiran 31 | Uji Normalitas Peningkatan Hasil Belajar Siswa | 158 |
| Lampiran 32 | Uji Homogenitas Peningkatan Hasil Belajar Siswa | 159 |
| Lampiran 33 | Uji Hipotesis Peningkatan Hasil Belajar Siswa | 160 |
| Lampiran 34 | Dokumentasi Penelitian | 161 |
| | Surat-Surat | 166 |
| | Riwayat Hidup | 171 |