

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pembelajaran	79
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	81
Lampiran 3 Kisi- Kisi Instrumen Soal Sebelum Validasi	102
Lampiran 4 Instrumen Tes (Sebelum Divalidasi)	103
Lampiran 5 Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi	110
Lampiran 6 Kisi- Kisi Instrumen Soal Sesudah Validasi	111
Lampiran 7 Instrumen Tes (Sesudah Validasi)	112
Lampiran 8 Kunci Jawaban Instrumen Tes (Sesudah Validasi)	116
Lampiran 9 Lembar Kerja Siswa (LKS)	117
Lampiran 10 Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa (LKS)	121
Lampiran 11 Gambar Kekhasan Atom Karbon (Kelas Eksperimen)	123
Lampiran 12 Pembahasan Kelas Eksperimen	126
Lampiran 13 Media <i>Isis Draw</i>	130
Lampiran 14 Perhitungan Validitas Isi Instrumen Tes <i>Expert Judgement</i>	133
Lampiran 15 Perhitungan Validitas Butir Tes	135
Lampiran 16 Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	138
Lampiran 17 Perhitungan Uji Daya Beda	141
Lampiran 18 Perhitungan Distruktur	144
Lampiran 19 Perhitungan Reliabilitas Tes	148
Lampiran 20 Deskripsi Data Penelitian Hasil Belajar	152
Lampiran 21 Standar Deviasi Dan Varians Nilai Pretest dan Postest	156
Lampiran 22 Uji Normalitas Data	157
Lampiran 23 Uji Homogenitas	161
Lampiran 24 Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain) Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	163
Lampiran 25 Uji Normalitas Data Gain Eksperimen Dan Kontrol	166
Lampiran 26 Uji Homogenitas Data Gain Eksperimen Dan Kontrol	168
Lampiran 27 Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	169
Lampiran 28 Pengujian Hipotesis	170

Lampiran 29 Gain Ranah Kognitif	172
Lampiran 30 Check List Saat Observasi Kelas	175
Lampiran 31 Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat ( $X^2$ )	203
Lampiran 32 Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel T)	205
Lampiran 33 Tabel Nilai – Nilai r-Product Moment	206
Lampiran 34 Dokumentasi penelitian	207
Lampiran 35 Jadwal Kegiatan Penelitian	210