

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alur dan Tujuan Pembelajaran .....	66
Lampiran 2 Modul Ajar laju Reaksi .....	73
Lampiran 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Sebelum Divalidasi .....	109
Lampiran 4 Instrumen Tes Penelitian Sebelum Validasi .....	110
Lampiran 5 Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi .....	119
Lampiran 6 Instrumen Tes Setelah Penelitian .....	120
Lampiran 7 Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Validasi .....	126
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Non Tes Angket Motivasi Belajar .....	127
Lampiran 9 Instrumen Non Tes Angket Motivasi Sebelum Validasi .....	128
Lampiran 10 Instrumen Kelayakan Media Pembelajaran .....	132
Lampiran 11 Perhitungan Validasi Tes .....	138
Lampiran 12 Tabel Kesimpulan Data Validasi Tes .....	140
Lampiran 13 Perhitungan Reliabilitas Tes .....	142
Lampiran 14 Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal .....	144
Lampiran 15 Tabel Tingkat Kesukaran Soal .....	146
Lampiran 16 Perhitungan Daya Beda Tes .....	147
Lampiran 17 Tabel Uji Daya Beda Tes .....	149
Lampiran 18 Perhitungan Pengecoh (Distraktor) Tes .....	150
Lampiran 19 Tabulasi Data n-Gain Hasil Belajar .....	152
Lampiran 20 Presentase Peningkatan Hasil Belajar (n-Gain) .....	154
Lampiran 21 Tabulasi Data n-Gain Motivasi Belajar .....	155
Lampiran 22 Presentase Peningkatan Motivasi Belajar (n-Gain) .....	158
Lampiran 23 Perhitungan Nilai Rata-rata, Varians dan Standar Deviasi Hasil Belajar .....	159
Lampiran 24 Perhitungan Nilai Rata-rata, Varians dan Standar Deviasi Motivasi Belajar .....	161
Lampiran 25 Perhitungan Normalitas Hasil Belajar .....	163
Lampiran 26 Perhitungan Normalitas Motivasi Belajar .....	167
Lampiran 27 Perhitungan Homogenitas Hasil Belajar .....	171
Lampiran 28 Perhitungan Homogenitas Motivasi Belajar .....	173
Lampiran 29 Uji Korelasi Hasil dan Motivasi Belajar .....	177
Lampiran 30 Uji Hipotesis Rumusan Masalah I .....	179
Lampiran 31 Uji Hipotesis Rumusan Masalah II .....	181
Lampiran 32 Uji Hipotesis Rumusan Masalah III .....	183
Lampiran 33 Tabel Penolong Hipotesis III Korelasi Antara Hasil dan Motivasi Belajar .....	184
Lampiran 34 Tabel Nilai r Product Moment .....	185
Lampiran 35 Tabel Nilai Distribusi Chi Kuadrat .....	186
Lampiran 36 Tabel Distribusi-t (Tabel t) .....	187
Lampiran 37 Lembar Wawancara Guru .....	188
Lampiran 38 Dokumentasi .....	190
Lampiran 39 Surat-surat .....	193
Lampiran 40 Surat Validasi Instrumen Non Tes (Angket Motivasi) .....	200
Lampiran 41 Validasi Media .....	202