

## DAFTAR LAMPIRAN

### *Halaman*

Lampiran 1	Silabus	76
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	85
Lampiran 3a	Kisi-Kisi Instrumen Soal Sebelum Validasi	125
Lampiran 3b	Kisi-Kisi Instrumen Soal Sesudah Validasi	136
Lampiran 4a	Instrumen Test Sebelum Validasi	142
Lampiran 4b	Instrumen Test Sesudah Validasi	153
Lampiran 5a	Kunci Jawaban Sebelum Validasi	159
Lampiran 5b	Kunci Jawaban Sesudah Validasi	160
Lampiran 6	Lembar Observasi Aktivitas Siswa	161
Lampiran 7	Lembar Kerja Siswa	163
Lampiran 7a	Jawaban Lembar Kerja Siswa	166
Lampiran 8	Media Pembelajaran	172
Lampiran 9	Validitas Tes	181
Lampiran 10	Reliabilitas Tes	183
Lampiran 11	Tingkat Kesukaran	185
Lampiran 12	Daya Beda	186
Lampiran 13	Kesimpulan Instrumen Tes	188
Lampiran 14	Tabulasi hasil belajar siswa	189
Lampiran 15	Perhitungan Rata-rata, varian hasil belajar	192
Lampiran 16	Normalitas Hasil Belajar	194
Lampiran 17	Homogenitas Hasil Belajar	198
Lampiran 18	Gain Hasil Belajar	200
Lampiran 19	Varian Gain Hasil Belajar	204
Lampiran 20	Normalitas Gain Hasil Belajar	205
Lampiran 21	Homogenitas Hasil Belajar	207
Lampiran 22	Nilai Keaktifan Siswa	209
Lampiran 23	Varian Keaktifan	214
Lampiran 24	Normalitas keaktifan belajar siswa	216
Lampiran 25	Homogenitas Keaktifan	220
Lampiran 26	Gain Keaktifan	222
Lampiran 27	Varian Gain Keaktifan	226
Lampiran 28	Normalitas Gain Keaktifan	228
Lampiran 29	Homogenitas Gain Keaktifan	230
Lampiran 30	Uji Hipotesis	231
Lampiran 31	Tabel Korelasi	239
Lampiran 32	Tabel Nilai r Product Moment	243
Lampiran 33	Tabel Nilai Kritis Chi Kuadrat	244
Lampiran 34	Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	245
Lampiran 35	Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t)	246
Lampiran 36	Dokumentasi Penelitian	247