

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Silabus	64
Lampiran 2 : RPP	66
Lampiran 3 : Kisi-kisi Instrumen sebelum validasi	81
Lampiran 4 : Kisi- Kisi Instrumen sesudah validasi	96
Lampiran 5 : Instrumen Tes sebelum validasi	104
Lampiran 6 : Instrumen Tes sesudah validasi	118
Lampiran 7 : Kunci Jawaban Instrumen Tes(sebelum Validasi)	125
Lampiran 8 : Kunci Jawaban Instrumen Tes(sesudah Validasi)	126
Lampiran 9 : Lembar Kerja Siswa	127
Lampiran 10: Jawaban Lembar Kerja Siswa	139
Lampiran 11 : Soal Latihan Kelas Kontrol	145
Lampiran 12: Jawaban Latihan Kelas Kontrol	147
Lampiran 13: Pedoman Penilaian Observasi	149
Lampiran 14 : Lembar Aktivitas Belajar Siswa	150
Lampiran 15: Pehitungan Validitas Tes	151
Lampiran 15a: Tabel Validasi Instrumen Tes	153
Lampiran 16: Perhitungan Reabilitas Tes	154
Lampiran 16a : Tabel Reabilitas Instrumen Tes	155
Lampiran 17: Perhitungan Tingkat Kesukaran	156
Lampiran 17a : Tabel Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	157
Lampiran 18: Perhitungan Daya Beda Instrumen	158
Lampiran 18 a: Tabel Daya Beda Instrumen Tes	160
Lampiran 19: Perhitungan Distruktur	161
Lampiran 19a: Tabel Distruktur	162
Lampiran 20: Kesimpulan Analisis Instrumen Tes	165
Lampiran 21: Hasil Data pretest Dan Post-test Kelas Eksprimen	166
Lampiran 22 : Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians	168
Lampiran 23: Perhitungan Uji Normalitas Data	170
Lampiran 24: Perhitungan Uji Homogenitas Data	174

Lampiran 25: Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	176
Lampiran 26: Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians Gain	179
Lampiran 27: Uji Normalitas Data Gain	180
Lampiran 28: Perhitungan Uji Homogenitas Data Gain	182
Lampiran 29: Pengujian Hipotesis I	184
Lampiran 30: Perhitungan Persentase Peningkatan Hasil Belajar	186
Lampiran 31: Lembar Observasi Aktivitas Belajar	187
Lampiran 32: Tabulasi Rata-Rata Aktivitas Belajar	203
Lampiran 33: Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, Varian Aktivitas	207
Lampiran 34 : Perhitungan Uji Normalitas Aktivitas	208
Lampiran 35 : Perhitungan Uji Homogenitas Aktivitas	210
Lampiran 36 : Pengujian Hipotesis II	212
Lampiran 37 : Perhitungan Uji Korelasi	214
Lampiran 38 : Tabel Hasil Uji Instrumen Tes	218
Lampiran 39 : Tabel Nilai r Product Moment	219
Lampiran 40 : Tabel Nilai Kritis Chi Kuadrat	220
Lampiran 41 : Tabel Nilai Dalam Distribusi t	221
Lampiran 42 : Tabel Distribusi Nilai F	222
Lampiran 43 : Dokumentasi	223