

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus	73
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	75
Lampiran 3. Lembar Kerja Siswa	88
Lampiran 4. Kunci Jawaban LKS	93
Lampiran 5. Lembar Kerja Siswa Multiple Representasi	96
Lampiran 6. Surat Validasi Isi	98
Lampiran 7. Lembar Validasi Isi Instrumen Tes	100
Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar	115
Lampiran 9. Kisi-Kisi Instrumen Tes Sesudah Analisis Kualitatif	127
Lampiran 10. Instrumen Tes	128
Lampiran 11. Kunci Jawaban Instrumen Tes	135
Lampiran 12. Lembar Validasi Isi Instrumen Non Tes	136
Lampiran 13. Lembar Instrumen Non Tes Isi	139
Lampiran 14. Hasil Validitas Isi Instrumen Tes	141
Lampiran 15. Tabel Hasil Validitas Isi Instrumen Tes	143
Lampiran 16. Perhitungan Validitas Instrumen Tes	144
Lampiran 17. Tabel Validitas Instrumen Tes	146
Lampiran 18. Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	147
Lampiran 19. Tabel Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	148
Lampiran 20. Perhitungan Daya Beda Tes	148
Lampiran 21. Tabel Daya Beda Tes	149
Lampiran 22. Perhitungan Distraktor Tes	150
Lampiran 23. Tabel Distraktor Tes	153
Lampiran 24. Perhitungan Reliabilitas	155
Lampiran 25. Tabel Reliabilitas	157
Lampiran 26. Tabel Kesimpulan Analisis Instrumen Tes	159
Lampiran 27. Perhitungan Hasil Validasi Isi Instrumen Non Tes	161
Lampiran 28. Tabel Hasil Validasi Isi Instrumen Non Tes	162

Lampiran 29. Kisi-Kisi Instrumen Tes Sesudah Analisis Kualitatif	164
Lampiran 30. Kisi-Kisi Instrumen Tes Ssesudah Analisis Kuantitatif	171
Lampiran 31. Instrumen Tes Sesudah Analisis Kuantitatif	172
Lampiran 32. Kunci Jawaban Istrumen Tes Setelah Analisis Kuantitatif	177
Lampiran 33. Tabulasi Data Eksperimen	178
Lampiran 34. Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi	180
Lampiran 35. Uji Normalitas Data Hasil Belajar	181
Lampiran 36. Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	183
Lampiran 37. Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah I	184
Lampiran 38. Tabel Hipotesis 1	185
Lampiran 39. Data Nilai Observasi Sikap Kerjasama	187
Lampiran 40. Tabulasi Nilai Observasi Sikap Kerjasama	195
Lampiran 41. Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi	197
Lampiran 42. Uji Normalitas Data Sikap Kerjasma	198
Lampiran 43. Uji Homogenitas Data Sikap Kerjasama	199
Lampiran 44. Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah II	201
Lampiran 45. Perhitungan Gain Dari 2 Variabel Tes	203
Lampiran 46. Perhitungan Uji Hipotesis III	205
Lampiran 47. Tabel Hasil Uji Hipotesis III	207
Lampiran 48. Tabel Nilai – Nilai <i>r-Product Moment</i>	208
Lampiran 49. Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat	209
Lampiran 50. Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t)	210
Lampiran 51. Daftar Tabel Persentil Untuk Distribusi f	211
Lampiran 52. Jadwal Penelitian	212
Lampiran 53. Dokumentasi Penelitian	214
Lampiran 54. Surat Surat Keterangan PS	216
Lampiran 55. Surat Izin Validitas Instrumen Tes	217
Lampiran 56. Surat Izin Penelitian	218
Lampiran 57. Surat Balasan Penelitian	219