

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Materi Hidrokarbon	66
Lampiran 2. Silabus	76
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaam Pembelajaran	78
Lampiran 4. Lembar Analisis Masalah	108
Lampiran 5. Surat Keterangan Validitas Isi	113
Lampiran 6. Lembar Penilaian Validitas Isi Instrumen Tes	114
Lampiran 7. Instrumen Tes Sesudah Analisis Kualitatif	132
Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen Tes sesudah Analisis Kualitatif	150
Lampiran 9. Soal Insttrumen Tes Setelah Validasi Isi	152
Lampiran 10. Perrhitungan Validitas Isi Instrumen Tes	159
Lampiran 11. Perhitungan Validitas Soal Uji Kuantitatif	160
Lampiran 12. Tabel Validitas Instrumen Tes Uji Kuantitatif	163
Lampiran 13. Perhitungan Daya Beda Tes	164
Lampiran 14. Tabel Daya Beda Tes	166
Lampiran 15. Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	167
Lampiran 16. Tabel Tingkat Kesukaran Tes	169
Lampiran 17. Perhitungan Reliabilitas	170
Lampiran 18. Tabel Reliabilitas	171
Lampiran 19. Tabel Kesimpulan Analisis Instrumen Tes	172
Lampiran 20. Kisi-Kisi Instrumen Tes Susah Analisis Kuantitatif	174
Lampiran 21. Instrumen Tes Sesudah Analisis Kuantitatif	175
Lampiran 22. Data Nilai Observasi Sikap Siswa Pertemuan 1 Eksperimen I	181
Lampiran 23. Data Nilai Observasi Sikap Siswa Pertemuan 1 Eksperimen I	182
Lampiran 24. Data Nilai Observasi Sikap Siswa Pertemuan 1 Eksperimen I	183
Lampiran 25. Data Nilai Observasi Sikap Siswa Pertemuan 1 Eksperimen II	184
Lampiran 26. Data Nilai Observasi Sikap Siswa Pertemuan 1 Eksperimen II	185
Lampiran 27. Data Nilai Observasi Sikap Siswa Pertemuan 1 Eksperimen II	186
Lampiran 28. Tabulasi Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	187

Lampiran 29. Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi	188
Lampiran 30. Uji Normalitas Data Kemampuan Berpikir Kritis	189
Lampiran 31. Uji Homogenitas Data Kemampuan Berpikir Kritis	191
Lampiran 32. Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah I	193
Lampiran 33. Tabulasi Nilai Sikap Kerjasama Siswa	195
Lampiran 34. Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi	196
Lampiran 35. Uji Normalitas Data Kerjasama Siswa	197
Lampiran 36. Uji Homogenitas Data Kerjasama Siswa	199
Lampiran 37. Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah II	201
Lampiran 38. Tabulasi Nilai Hasil Belajar Siswa	203
Lampiran 39. Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi	204
Lampiran 40. Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa Siswa	206
Lampiran 41. Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Siswa	210
Lampiran 42. Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah III	212
Lampiran 43. Rekapitulasi Deskriptif Berpikir Kritis, Kerjasama Hasil Belajar Siswa	214
Lampiran 44. Tabel Nilai – Nilai <i>r-Product Moment</i>	218
Lampiran 45. Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat	219
Lampiran 46. Daftar Tabel Persentil Untuk Distribusi <i>f</i>	220
Lampiran 47. Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel <i>t</i> )	221
Lampiran 48. Tabel Krejchie	222
Lampiran 49. Jadwal Penelitian	223
Lampiran 50. Dokumentasi Penelitian	224