

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Kimia	82
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	85
Lampiran 3. Lembar Analisis Masalah PBL	120
Lampiran 4. Lembar Kerja Siswa Diskusi STAD	137
Lampiran 5. Surat Keterangan Validasi Isi	139
Lampiran 6. Lembar Validasi Isi Instrument Test	142
Lampiran 7. Lembar Validasi Isi Instrument Non Test	158
Lampiran 8. Kisi-kisi Instrument Test Sesudah Divalidasi Kualitatif	160
Lampiran 9. Instrument Test Sesudah Analisis Kualitatif	172
Lampiran 10. Jawaban Instrument Test Sesudah Dianalisis	177
Lampiran 11. Perhitungan Validasi Isi Instrument Tes	178
Lampiran 12. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	181
Lampiran 13. Perhitungan Daya Pembeda Instrumen	183
Lampiran 14. Perhitungan Distruktur	186
Lampiran 15. Perhitungan Reliabilitas Instrumen Penelitian	189
Lampiran 16. Kesimpulan Analisis Instrument Test	191
Lampiran 17. Perhitungan Validitas Isi Instrumen Non Tes	192
Lampiran 18. Kisi-kisi Instrument Test Sesudah Analisis Kuantitatif	194
Lampiran 19. Instrument Test Sesudah Analisis Kuantitatif	201
Lampiran 20. Tabulasi Nilai Hasil Belajar	205
Lampiran 21. Perhitungan Standar Deviasi Uji Kemampuan Siswa	207
Lampiran 22. Uji Normalitas Data Hasil Belajar	209
Lampiran 23. Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	213
Lampiran 24. Uji Hipotesis Hasil Belajar	215
Lampiran 25. Tabel Nilai – Nilai R-Product Moment	217
Lampiran 26. Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat (X^2)	219
Lampiran 27. Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t)	220
Lampiran 28. Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi F	221
Lampiran 29. Lembar Observasi Penilaian	222
Lampiran 30. Tabulasi Nilai Kemampuan Berpikir Kritis dan Kerjasama	234
Lampiran 31. Perhitungan Standar Deviasi Berpikir Kritis dan Kerjasama	238
Lampiran 32. Uji Normalitas Data Berpikir Kritis dan Kerjasama	240
Lampiran 33. Uji Homogenitas Data Berpikir Kritis dan Kerjasama	244
Lampiran 34. Uji Hipotesis Kemampuan Berpikir Kritis dan Kerjasama	246
Lampiran 35. Deskriptif Nilai Kemampuan Berpikir Kritis, Sikap Kerjasama dan Hasil Belajar	250
Lampiran 36. Jadwal Kegiatan Penelitian	253
Lampiran 37. Dokumentasi Penelitian	254