

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus	83
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	87
Lampiran 3. Lembar Kerja Siswa	120
Lampiran 4. Peta Konsep Reaksi Redoks	127
Lampiran 5. Instrumen Penelitian Sebelum Validasi	128
Lampiran 6. Kisi-Kisi Instrumen Sebelum Validasi	135
Lampiran 7. Instrumen Penelitian Setelah Validasi	146
Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen Setelah Validasi	169
Lampiran 9. Rubrik Penilaian Karakter Siswa	175
Lampiran 10. Data Validitas Butir Tes	178
Lampiran 11. Perhitungan Validitas Tes	179
Lampiran 12. Data Reliabilitas Tes	182
Lampiran 13. Perhitungan Reliabilitas Tes	183
Lampiran 14. Data Daya Pembeda Tes	186
Lampiran 15. Perhitungan Daya Pembeda Tes	187
Lampiran 16. Data Pre-Test dan Post-Test	189
Lampiran 17. Perhitungan Standar Deviasi	191
Lampiran 18. Uji Normalitas Hasil Belajar Siswa	193
Lampiran 19. Uji Homogenitas Hasil Belajar Siswa	197
Lampiran 20. Uji Hipotesis Hasil Belajar Siswa	199
Lampiran 21. Lembar Observasi Penilaian Karakter Siswa	202
Lampiran 22. Tabulasi Data Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	206
Lampiran 23. Perhitungan Varians dan Standar Deviasi Berpikir Kritis Siswa	207
Lampiran 24. Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kritis	208
Lampiran 25. Uji Homogenitas Berpikir Kritis Siswa	210
Lampiran 26. Uji Hipotesis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	212
Lampiran 27. Tabulasi Data Sikap Kerjasama Siswa	214
Lampiran 28. Perhitungan Varians dan Standar Deviasi Kerjasama Siswa	215

Lampiran 29. Uji Normalitas Sikap Kerjasama Siswa	216
Lampiran 30. Uji Homogenitas Sikap Kerjasama Siswa	218
Lampiran 31. Uji Hipotesis Sikap Kerjasama Siswa	220
Lampiran 32. Uji Analisis Korelasi Hasil Belajar, Berpikir Kritis, dan Kerjasama Siswa	222
Lampiran 33. Data Hubungan Antara Hasil Belajar dan Berpikir Kritis	223
Lampiran 34. Data Hubungan Hasil Belajar dan Kerjasama	227
Lampiran 35. Tabel Product Moment	231
Lampiran 36. Tabel Chi Kuadrat	232
Lampiran 37. Tabel T	233
Lampiran 38. Tabel F	234
Lampiran 39. Dokumentasi Penelitian	235