

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Silabus	54
Lampiran 2: Rencana Pembelajaran Pengajaran (RPP)	55
Lampiran 3 : Lembar Kerja Siswa	65
Lampiran 4 : Soal Diskusi Kelompok	67
Lampiran 5 : Jawaban Pertanyaan Soal Diskusi Kelompok	69
Lampiran 6 : Kisi-Kisi Soal Instrumen Tes (Sebelum di Validasi)	72
Lampiran 7 : Instrumen Penelitian (Sebelum di Validasi)	73
Lampiran 8 : Kunci Jawaban	78
Lampiran 9 : Kisi-Kisi Soal Instrumen Tes (Setelah di Validasi)	79
Lampiran 10 : Instrumen Penelitian (Setelah di Validasi)	80
Lampiran 11 : Kunci Jawaban	84
Lampiran 12 : Tampilan Materi Sistem Koloid Pada Blog	85
Lampiran 13 : Data Validasi Instrumen Tes	89
Lampiran 14 : Perhitungan Validasi Tes	90
Lampiran 15 : Data Reliabilitas Instrumen Tes	92
Lampiran 16 : Perhitungan Reliabilitas Tes	83
Lampiran 17 : Data Tingkat Kesukaran Dan Daya Beda	94
Lampiran 18 : Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	95
Lampiran 19 : Perhitungan Daya Beda Butir Tes	96
Lampiran 20 : Data Penelitian	98
Lampiran 21 : Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians Nilai Pre-test dan Pos- test	99
Lampiran 22 : Uji Normalitas Data Penelitian	100
Lampiran 23 : Uji Homogenitas Data Penelitian	104
Lampiran 24 : Data Gain kelas Eksperimen dan Sampel	106
Lampiran 25 : Uji Normalitas Data Gain kelas Eksperimen dan Sampel	108
Lampiran 26 : Uji Homogenitas Data Gain kelas Eksperimen dan Sampel	110
Lampiran 27 : Pengujian Hipotesis	111
Lampiran 28 : Presentase Peningkatan Hasil Belajar	113
Lampiran 29 : Dokumentasi Penelitian	114
Lampiran 30 : Tabel r-Product Moment	116
Lampiran 31 : Tabel Chi Kuadrat	117
Lampiran 32 : Tabel Distribusi Nilai F	118
Lampiran 33 : Tabel Distribusi Nilai t	121