

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus Pembelajaran	65
Lampiran 2. Rencana pelaksanaan pembelajaran	67
Lampiran 2a. Motivasi dan Apersepsi	89
Lampiran 3. Handout Sistem Koloid	91
Lampiran 4. Lembar Kerja Siswa (LKS)	107
Lampiran 5a. Kisi-kisi Instrumen Test (Sebelum Validasi)	122
Lampiran 5b. Kisi-kisi Instrumen Test (Sesudah Validasi)	124
Lampiran 6a. Instrumen Test (Sebelum Validasi)	126
Lampiran 6b. Instrumen Test (Sesudah Validasi)	138
Lampiran 7. Format Lembar Jawaban	145
Lampiran 8. Perhitungan Uji Validitas Test	146
Lampiran 9. Perhitungan Reliabilitas Test	151
Lampiran 10. Perhitungan Indeks Kesukaran	152
Lampiran 11. Perhitungan Daya Beda	154
Lampiran 12. Rekapitulasi Analisis Instrumen Test	158
Lampiran 13. Tabulasi Data Nilai Siswa	159
Lampiran 14. Perhitungan Standard Deviasi dan Varians Data	161
Lampiran 15. Uji Normalitas Data	163
Lampiran 16. Uji Homogenitas Data	167
Lampiran 17. Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	171
Lampiran 18. Uji Normalitas Data Gain Test	176
Lampiran 19. Uji Homogenitas Data Gain Test	178
Lampiran 20. Pengujian Hipotesis	180
Lampiran 21. Persentase Peningkatan Hasil Belajar	183
Lampiran 22. Perhitungan Efektivitas Media Pembelajaran	184
Lampiran 23. Jadwal Kegiatan Penelitian	185
Lampiran 24. Dokumentasi	186
Lampiran 25. Tabel Nilai r-product moment	191
Lampiran 26. Tabel Chi Kuadrat ( $\chi^2$ )	193
Lampiran 27. Tabel t	194
Lampiran 28. Daftar Nilai Distribusi F	195