

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Silabus	55
Lampiran 2.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	58
Lampiran 3.	Lembar Kerja Siswa <i>Real lab</i>	70
Lampiran 4.	Lembar kerja siswa virtual laboratorium	74
Lampiran 5.	Kisi-kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	79
Lampiran 6.	Kisi – Kisi Instrumen Tes Setelah validasi	97
Lampiran 7.	Intrumen Tes Sebelum Validasi	113
Lampiran 8.	Kunci Jawaban Intrumen Tes Sebelum Validasi	123
Lampiran 9.	Intrumen Tes Setelah Validasi	124
Lampiran 10.	Kunci Jawaban Intrumen Tes Setelah Validasi	128
Lampiran 11.	Hasil Analisis Validitas Tes	129
Lampiran 12.	Hasil Analisis Reliabilitas Tes	132
Lampiran 13.	Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Tes	135
Lampiran 14.	Hasil Analisis Indeks Daya Beda Tes	137
Lampiran 15.	Kesimpulan Analisis Instrumen Tes	139
Lampiran 16.	Daftar nama siswa kelas eksperimen 1 dan eksperimen 2	140
Lampiran 17.	Data Hasil Belajar Siswa	141
Lampiran 18.	Uji Normalitas Data	142
Lampiran 19.	Tabel Varian dan Standart Deviasi Nilai Pretest dan Posttest kelas Eksperimen 1 dan 2	145
Lampiran 20.	Perhitungan Rata-Rata Varian dan Standart Deviasi Hasil Belajar Kelas Eksperimen 1 dan 2	147
Lampiran 21.	Uji Homogenitas Data	149
Lampiran 22.	Uji Hipotesis	151
Lampiran 23.	Jadwal Kegiatan Penelitian	155
Lampiran 24.	Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat	156
Lampiran 25.	Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	157
Lampiran 26.	Tabel Nilai-Nilai rProduct Moment	158
Lampiran 27.	Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi T	159
Lampiran 28.	Dokumentasi	160
Lampiran 29.	Surat-surat	161