

## DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	55
Lampiran 2.	Lembar Kerja Siswa (LKS)	104
Lampiran 3.	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	108
Lampiran 4.	Tes Hasil Belajar Siswa	115
Lampiran 5.	Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar Siswa	118
Lampiran 6.	Pedoman Penilaian Aktivitas Siswa	119
Lampiran 7.	Rekapitulasi Hasil Belajar	120
Lampiran 8.	Data Pretes dan Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol	128
Lampiran 9.	Perhitungan Statistika Dasar	130
Lampiran 10.	Uji Normalitas Data	136
Lampiran 11.	Uji Homogenitas Data	140
Lampiran 12.	Uji Hipotesis Data	144
Lampiran 13.	Penilaian Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	150
Lampiran 14.	Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors	152
Lampiran 15.	Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi F	153
Lampiran 16.	Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi t	155
Lampiran 17.	Tabel Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal 0 ke Z	156
Lampiran 18.	Validasi Isi Perangkat Instrumen Hasil Belajar Oleh Validator	158
Lampiran 19.	Lembar Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	164
Lampiran 20.	Surat Izin Penelitian Dari Fakultas MIPA ke Kepala Sekolah SMA Negeri 14 Medan	170
Lampiran 21.	Surat Izin Penelitian Dari Fakultas MIPA ke Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	171
Lampiran 22.	Surat Izin Penelitian Dari Dinas Pendidikan Sumatera Utara Ke SMA N 14 Medan	172
Lampiran 23.	Surat balasan dari sekolah SMA N 14 Medan	173
Lampiran 24.	Surat Persetujuan	174
Lampiran 25.	Dokumentasi Penelitian	175