

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Materi Pelajaran Kimia SMP Kelas VIII Pokok Bahasan Zat Aditif Pada makanan.....	64
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	67
Lampiran 3	Instrumen Tes Hasil Belajar.....	81
Lampiran 4	Angket Motivasi Belajar Siswa.....	86
Lampiran 5	Tabel Validasi Soal Hasil Belajar Siswa.....	88
Lampiran 6	Tabel Tingkat Kesukaran Soal.....	89
Lampiran 7	Tabel Analisa Daya Pembeda.....	90
Lampiran 8	Reliabilitas Statistics.....	91
Lampiran 9	Tabulasi Data Pretes – Postes Kelompok Sampel.....	92
Lampiran 10	Tabulasi data Skor Gain Ternormalisasi hasil Belajar Sampel.....	93
Lampiran 11	Data Mentah Pretes Kelompok PBL + Web.....	94
Lampiran 12	Data Mentah Kelompok PBL.....	95
Lampiran 13	Data Mentah Postes Kelompok PBL + Web	96
Lampiran 14	Data Mentah postes Kelompok PBL.....	97
Lampiran 15	Tabulasi Data Skor Gain Ternormalisasi Belajar siswa Berdasarkan Ranah Kognitif.....	98
Lampiran 16	Data mentah Angket Motivasi Kelompok PBL + Web.....	99
Lampiran 17	Data Mentah Angket Kelompok PBL.....	100
Lampiran 18	Rata-rata Motivasi Belajar Siswa Kelompok PBL + Web Berdasarkan Indikator.....	101

Lampiran 19	Rata-rata Motivasi Belajar Siswa Kelompok PBL Berdasarkan Indikator.....	102
Lampiran 20	Uji Normalitas Pretes, Postes dan Skor Gain Ternormalisasi.....	103
Lampiran 21	Uji Homogenitas Pretes, Postes dan Skor Gain Ternormalisasi	105
Lampiran 22	Uji GLM Univariate.....	106
Lampiran 23	SK Validasi Soal Hasil Belajar Siswa.....	108
Lampiran 24	SK Validasi Angket Motivasi Siswa.....	109
Lampiran 25	SK Pembimbing Tesis	110
Lampiran 26	Surat Izin Melakukan Penelitian.....	111
Lampiran 27	Surat Telah Melakukan Penelitian.....	112
Lampiran 28	Undangan Tesis.....	113
Lampiran 29	Surat Keterangan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data...	114
Lampiran 30	Daftar Riwayat Hidup.....	115