

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran1 : Pokok Bahasan Materi Kimia yang Telah Ditetapkan untuk Penuntun Praktikum	60
Lampiran2 : Penuntun Praktikum	63
Lampiran3 : Kisi-Kisi Analisis Lembar Kegiatan Siswa	72
Lampiran4 : Daftar Alat dan Bahan yang Digunakan Dalam Praktikum	78
Lampiran5 : Lembar Observasi Ketersediaan Alat dan Bahan Terhadap Penuntun Praktikum Kimia Pada Percobaan Mengamati reaksi bolak-balik di SMA	79
Lampiran6 : Angket Penilaian Tingkat Pemahaman Siswa Terhadap Penuntun Praktikum	81
Lampiran7 : Instrumen Test	82
Lampiran8 : Kunci Jawaban	83
Lampiran9 : Perhitungan Kelayakan penuntun	84
Lampiran10 : Hasil Uji Coba Penuntun Praktikum di Laboratorium	92
Lampiran 11: Data Ketersediaan Alat dan Bahan	94
Lampiran 12: Hasil angket uji pemahaman siswa	97
Lampiran13 : Perhitungan Tingkat pemahaman siswa	101
Lampiran14 : Data Hasil Belajar	105
Lampiran15 : Perhitungan rata-rata simpangan baku	108
Lampiran16 : Data Gain	111
Lampiran17 : Perhitungan rata-rata simp.baku gain	114
Lampiran18 : Perhitungan peningkatan hasil belajar	116
Lampiran19 : Penuntun praktikum sesuai KTSP	117
Lampiran20 : Dokumentasi penelitian	126