

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Mata Pelajaran Kimia	57
Lampiran 2 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	75
Lampiran 3 Angket Penilaian Penuntun Praktikum Kimia Untuk Dosen Dan Guru	79
Lampiran 4 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas X Pada Materi Hukum Dasar Kimia Penerbit Bumi Aksara dan Yrama Widya	87
Lampiran 5 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Hasil Pengembangan Oleh Peneliti	104
Lampiran 6 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Hasil Pengembangan Oleh Dosen	113
Lampiran 7 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Hasil Pengembangan Oleh Guru	122
Lampiran 8 Kisi-kisi Instrumen tes	131
Lampiran 9 Instrumen tes	141
Lampiran 10 Kunci Jawaban Instrumen Tes	147
Lampiran 11 Nilai Pretest dan Posttest Siswa Pada Soal Hukum Dasar Kimia	157
Lampiran 12 Rubrik Penilaian Kinerja	161
Lampiran 13 Rekapitulasi Nilai Psikomotorik Siswa	164
Lampiran 14 Perhitungan Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa	166
Lampiran 15 Uji Hipotesis	168
Lampiran 16 Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	171
Lampiran 17 Tabel Distribusi Chi Kuadrat	173
Lampiran 18 Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t)	175
Lampiran 19 Foto Penelitian Di SMA Negeri 4 Medan	176
Lampiran 20 Modul	178

