

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus Pembelajaran Kimia	61
Lampiran 2. Angket Penilaian Penuntun Praktikum Kimia untuk Dosen dan Guru	66
Lampiran 3. Penjabaran Angket Penilaian Penuntun Praktikum	73
Lampiran 4. Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia Kelas X Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Penerbit Duta Nusantara	81
Lampiran 5. Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas X Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Oleh Dosen	86
Lampiran 6. Hasil analisis Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas X Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Oleh Guru	91
Lampiran 7. Angket Penilaian Penuntun Praktikum Kimia untuk Siswa	96
Lampiran 8. Hasil analisis Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas X Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Oleh Siswa Kelas XI–MIPA di MAN Pematangsiantar	98
Lampiran 9. Kisi-kisi Instrument Tes	99
Lampiran 10. Instrumen Tes	111
Lampiran 11. Nilai Pretest Siswa Pada Soal Keseimbangan Kimia	118
Lampiran 12. Nilai Postest Siswa Pada Soal Keseimbangan Kimia	119
Lampiran 13. Penuntun Praktikum Kimia	120
Lampiran 14. Dokumentasi	121