DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Mata Pelajaran Kimia 61

Lampiran 2 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 69

Lampiran 3 Angket Penilaian Penuntun Praktikum Kimia Untuk Dosen Dan Guru 76

Lampiran 4 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia Sma Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia Penerbit Bumi A dan B 83

Lampiran 5 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia Sma Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia Oleh Dosen 99

Lampiran 6 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia Sma Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia Oleh Guru 107

Lampiran 7 Instrumen tes Sebelum Validasi 114

Lampiran 8 Kisi-kisi Instrumen tes 123

Lampiran 9 Kunci Jawaban Instrumen Test Sebelum Validasi 129

Lampiran 10 Uji Validasi 130

Lampiran 11 Uji Reliabilitas 132

Lampiran 12 Uji Tingkat Kesukaran 134

Lampiran 13 Uji Daya Beda 136

Lampiran 14 Instrumen test Setelah Validasi 139

Lampiran 15 Kunci Jawaban Instrumen test 141

Lampiran 16 Modul 142

Lampiran 17 Rubrik Penilaian Kinerja 181

Lampiran 18 Rekapitulasi Nilai Psikomotorik 183

Lampiran 19 Nilai pretestdan Posttest 185

Lampiran 20 Perhitungan Uji Normalitas Data Hasil Belajar 189

Lampiran 21 Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar 191

Lampiran 22 Tabel Distribusi Chi Kuadrat 193

Lampiran 23 Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t) 194

Lampiran 24 Uji Hipotesis 195

Lampiran 25 Dokumentasi Penelitian 196