

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus	88
Lampiran 1. RPP	92
Lampiran 3. Kisi-kisi Lembar Penilaian Kelayakan Penuntun	100
Lampiran 4. Lembar Penilaian Standarisasi Penuntun Praktikum	101
Lampiran 5. Lembar Penilaian Persepsi Dosen dan Guru	106
Lampiran 6. Lembar Penilaian Persepsi Siswa	109
Lampiran 7. Kisi-kisi Instrumen Soal	112
Lampiran 8. Instrumen Penelitian Sebelum Validasi	121
Lampiran 9. Format Lembar Jawaban	125
Lampiran 10. Instrumen Penelitian Setelah Validasi	126
Lampiran 11. Rubrik Penilaian Aktivitas Siswa	128
Lampiran 12. Lembar Penilaian Aktivitas Siswa	130
Lampiran 13. Kisi-kisi Penilaian Keterampilan Proses Sains	131
Lampiran 14. Lembar Penilaian Keterampilan Proses Sains	132
Lampiran 15. Analisis Validasi Buku Penerbit A dan B	136
Lampiran 16. Analisis Validasi Penuntun Inovatif oleh Dosen	138
Lampiran 17. Analisis Validasi Penuntun Inovatif oleh Guru	139
Lampiran 18. Persepsi Dosen	141
Lampiran 19. Persepsi Guru	142
Lampiran 20. Persepsi Siswa	143
Lampiran 21. Tabel Penskoran	144

Lampiran 22. Tabel Validitas	145
Lampiran 23. Perhitungan Validitas Tes	146
Lampiran 24. Tabel Realibilitas	148
Lampiran 25. Perhitungan Realibilitas Tes	149
Lampiran 26. Tingkat Kesukaran	150
Lampiran 27. Perhitnungan Tingkat Kesukaran Tes	151
Lampiran 28. Tabel Daya Beda	152
Lampiran 29. Perhitnungan Daya Pembeda Butir Tes	153
Lampiran 30. Tabel Distraktor	154
Lampiran 31. Perhitungan Distraktor	155
Lampiran 32. Rekapitulasi Analisis Instrumen	157
Lampiran 33. Tabulasi Data Nilai Siswa	158
Lampiran 34. Perhitungan Uji Normalitas	159
Lampiran 35. Perhitungan Uji Homogenitas	161
Lampiran 36. Uji Hipotesis	163
Lampiran 37. Perhitungan Gain	164
Lampiran 38. Tabulasi Aktivitas Siswa	169
Lampiran 39. Tabulasi Keterampilan Proses Sains	171
Lampiran 40. Tabel t	173
Lampiran 41. Dokumentasi Penelitian	174