

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I pertemuan I.....	102
Lampiran 2 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I pertemuan II.....	106
Lampiran 3 : Catatan Lapangan Siklus I pertemuan I.....	110
Lampiran 4 : Catatan Lapangan Siklus I pertemuan II.....	113
Lampiran 5 : Format Pengamatan Guru dan siswa Siklus I.....	116
Lampiran 6 : Analisis Nilai Siklus I.....	119
Lampiran 7 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II pertemuan I.....	121
Lampiran 8 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II pertemuan II.....	125
Lampiran 9 : Catatan Lapangan Siklus II pertemuan I.....	129
Lampiran 10 : Catatan Lapangan Siklus II pertemuan II.....	133
Lampiran 11: Format Pengamatan Guru dan siswa Siklus II.....	137
Lampiran 12 : Analisis Nilai Siklus II.....	140
Lampiran 13 : Hasil Belajar IPA Siklus I dan II .....	142
Lampiran 14 : Lembar Kerja Kelompok siklus I.....	144
Lampiran 15: Lembar Kerja Siklus I.....	146
Lampiran 16 : Lembar Kerja kelompok Siklus II.....	153
Lampiran 17: Lembar Kerja Siswa Siklus II.....	154
Lampiran 18 : Surat Keterangan Validasi.....	162
Lampiran 19: Validasi Konsep Instrumen Tes .....	163
Lampiran 20: Validasi Konsep Instrumen Non Tes.....	164
Lampiran 21: Surat penelitian .....	165
Lampiran 22 : Surat keterangan sekolah.....	166
Lampiran 23 : Daftar Riwayat Hidup.....	167

