

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrument Pra Penelitian Analisis Karakteristik Peserta Didik.....	87
Lampiran 2. Data Hasil Analisis Karakteristik Peserta Didik	88
Lampiran 3. Instrument Pra Penelitian Analisis Kebutuhan Peserta Didik	89
Lampiran 4. Data Hasil Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	90
Lampiran 5. Instrumen Pra Penelitian Analisis Kebutuhan Guru.....	91
Lampiran 6. Validasi Ahli Materi	92
Lampiran 7. Validasi Ahli Pembelajaran	100
Lampiran 8. Validasi Ahli Media.....	108
Lampiran 9. Tanggapan Guru IPA.....	116
Lampiran 10. Lembar Tanggapan Peserta Didik Kelompok Kecil.....	119
Lampiran 11. Data Hasil Tanggapan Peserta Didik Kelompok Kecil	121
Lampiran 12. Respon Guru IPA.....	122
Lampiran 13. Lembar Respon Peserta Didik Kelompok Besar	124
Lampiran 14. Data Respon Peserta Didik Kelompok Besar	126
Lampiran 15. Hasil Perhitungan N-Gain	127
Lampiran 16. <i>Story Board</i>	130
Lampiran 17. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	137
Lampiran 18. Soal Prettes dan Posttest	148
Lampiran 19. Surat Izin Penelitian.....	159
Lampiran 20. Surat Balasan Penelitian	160
Lampiran 21 Dokumentasi Penelitian.....	161

