

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrument Pra Penelitian Analisis Karakteristik Siswa	71
Lampiran 2 Data Hasil Analisis Karakteristik Siswa.....	72
Lampiran 3 Instrumen Pra Penelitian Analisis Kebutuhan Siswa.....	73
Lampiran 4 Data Hasil Analisis Kebutuhan Siswa	75
Lampiran 5 Instrumen Pra Penelitian Analisis Kebutuhan Guru.....	76
Lampiran 6 Validasi Ahli Materi	77
Lampiran 7 Validasi Ahli Media.....	81
Lampiran 8 Tanggapan Guru IPA.....	85
Lampiran 9 Hasil Perhitungan N-Gain	87
Lampiran 10 <i>Story Board</i>	87
Lampiran 11 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	116
Lampiran 12 Surat izin penelitian	127
Lampiran 13 Surat Balasan Sekolah	128
Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian.....	129

