

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1 Siklus I .....	82
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2 Siklus I .....	86
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 3 Siklus II .....	90
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 4 Siklus II .....	94
Lampiran 5 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Siklus I .....	98
Lampiran 6 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Siklus II .....	104
Lampiran 7 Kisi-kisi Soal Tes Pemahaman Konsep Siklus I .....	110
Lampiran 8 Kisi-kisi Soal Tes Pemahaman Konsep Siklus II .....	111
Lampiran 9 Tes Pemahaman Konsep Siklus I .....	112
Lampiran 10 Alternatif Penyelesaian Tes Pemahaman Konsep Siklus I .....	115
Lampiran 11 Tes Pemahaman Konsep Siklus II .....	117
Lampiran 12 Alternatif Penyelesaian Tes Pemahaman Konsep Siklus II .....	119
Lampiran 13 Tes Awal .....	122
Lampiran 14 Alternatif Penyelesaian Tes Awal .....	124
Lampiran 15 Kisi-kisi Kemampuan Pemahaman Konsep pada Lembar Aktifitas Kelompok Siklus I .....	127
Lampiran 16 Kisi-kisi Kemampuan Pemahaman Konsep pada Lembar Aktifitas Kelompok Siklus II .....	128
Lampiran 17 Lembar Aktifitas Kelompok 1.1 .....	129
Lampiran 18 Alternatif Penyelesaian Lembar Aktifitas Kelompok 1.1 .....	132
Lampiran 19 Lembar Aktifitas Kelompok 1.2 .....	134
Lampiran 20 Alternatif Penyelesaian Lembar Aktifitas Kelompok 1.2 .....	136
Lampiran 21 Lembar Aktifitas Kelompok 2.1 .....	138

Lampiran 22 Alternatif Penyelesaian Lembar Aktifitas Kelompok 2.1 .....	140
Lampiran 23 Lembar Aktifitas Kelompok 2.2.....	142
Lampiran 24 Alternatif Penyelesaian Lembar Aktifitas Kelompok 2.2	144
Lampiran 25 Nama-nama Validator	146
Lampiran 26 Lembar Observasi Siklus I	147
Lampiran 27 Lembar Observasi Siklus II	149
Lampiran 28 Daftar Nilai Siswa	151
Lampiran 29 Teknik Penskoran	153
Lampiran 30 Dokumentasi Penelitian	155
Lampiran 31 Surat Persetujuan Pembimbing Skripsi .....	
Lampiran 32 Surat Permohonan Izin Penelitian dari Jurusan.....	
Lampiran 33 Surat Permohonan Izin Penelitian dari FMIPA.....	
Lampiran 34 Surat Keterangan Penelitian dari MTs. Swasta YAPNI Lubuk Pakam	
Lampiran 35 Jadwal Penelitian di MTs Swasta YAPNI Lubuk Pakam .....	
.....	