

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Observasi awal	65
Lampiran 2	Lembar Validasi Ahli Materi	68
Lampiran 3	Lembar Validasi Ahli Media.....	72
Lampiran 4	Hasil Validasi Guru.....	76
Lampiran 5	Angket Respon Siswa.....	80
Lampiran 6	Hasil Respon siswa kelompok kecil dan kelompok besar.....	82
Lampiran 7	Hasil Uji N-Gain kelompok kecil.....	88
Lampiran 8	Hasil Uji N-Gain Kelompok Besar.....	89
Lampiran 9	Kisi-kisi Instrumen Tes.....	91
Lampiran 10	Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)	96
Lampiran 11	E-LKPD	106
Lampiran 12	Surat Izin Penelitian.....	107
Lampiran 13	Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Penelitian	108
Lampiran 14	Dokumentasi kegiatan penelitian.....	109