

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Observasi awal.....	78
Lampiran 2 Lembar wawancara.....	80
Lampiran 3 Surat pengantar validasi.....	82
Lampiran 4 Soal sebelum validasi	83
Lampiran 5 Kunci jawaban soal sebelum validasi	92
Lampiran 6 Soal setelah validasi.....	93
Lampiran 7 Kunci jawaban soal setelah validasi	98
Lampiran 8 Uji validitas.....	99
Lampiran 9 Uji reliabilitas	100
Lampiran 10 Uji tingkat kesukaran soal	101
Lampiran 11 Uji daya beda soal.....	102
Lampiran 12 Modul kelas eksperimen	103
Lampiran 13 Modul kelas kontrol.....	110
Lampiran 14 Uji normalitas pretest eksperimen	116
Lampiran 15 Uji normalitas posttest eksperimen.....	117
Lampiran 16 Uji normalitas pretest kontrol	118
Lampiran 17 Uji normalitas posttest kontrol.....	119
Lampiran 18 Uji homogenitas.....	120
Lampiran 19 Uji hipotesis.....	121
Lampiran 20 Hasil nilai siswa pretest eksperimen.....	122
Lampiran 21 Hasil nilai siswa posttest eksperimen	126
Lampiran 23 Hasil nilai siswa posttest kontrol	131
Lampiran 24 Uji normalitas posttest kontrol.....	136
Lampiran 25 Dokumentasi penelitian	141
Lampiran 21 Surat izin penelitian	146
Lampiran 22 Surat balasan penelitian	147