

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Instrumen Wawancara Guru	57
Lampiran 2 Angket Analisis Kebutuhan Siswa	59
Lampiran 3 Hasil Instrumen Wawancara Guru.....	60
Lampiran 4 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	62
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Materi.....	63
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	67
Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Desain Grafis	71
Lampiran 8 Angket Respon Guru Biologi	74
Lampiran 9 Angket Respon Siswa	78
Lampiran 10 Hasil Validasi Ahli Materi.....	82
Lampiran 11 Hasil Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	86
Lampiran 12 Hasil Validasi Ahli Desain Grafis	91
Lampiran 13 Hasil Respon Guru Biologi.....	95
Lampiran 14 Surat Keterangan Validasi Ahli Materi	99
Lampiran 15 Surat Keterangan Validasi Ahli Desain Pembelajaran	100
Lampiran 16 Surat Keterangan Validasi Ahli Desain Grafis	101
Lampiran 17 Surat Keterangan Validasi Soal	102
Lampiran 18 Hasil Validasi Soal.....	103
Lampiran 19 Soal Test Pilihan Berganda.....	104
Lampiran 20 Hasil Belajar Siswa.....	110
Lampiran 21 Surat Melaksanakan Penelitian.....	112
Lampiran 22 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	113
Lampiran 23 Rencana Pelaksanaan pembelajaran (RPP).....	114
Lampiran 24 Dokumentasi	116