

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara dengan Guru Biologi.....	63
Lampiran 2. Soal Tes Kognitif .....	66
Lampiran 3. RPP.....	84
Lampiran 4. Soal Pretes-Postes .....	93
Lampiran 5. Uji Validitas Soal .....	98
Lampiran 6. Uji Reliabilitas.....	101
Lampiran 7. Uji Tingkat Kesukaran Soal .....	102
Lampiran 8. Uji Daya Beda Soal .....	103
Lampiran 9. Tabel Harga r Product Moment.....	104
Lampiran 10. T tabel.....	105
Lampiran 11. Langkah-Langkah Menghitung Tabel Distribusi .....	106
Lampiran 12 Surat izin Observasi .....	109
Lampiran 13 Surat Izin Penelitian .....	110
Lampiran 14 Surat izin Uji Validasi Instrumen.....	111
Lampiran 15 Surat Permohonan Validasi .....	112
Lampiran 16 Lembar Hasil Penilaian Validasi.....	113
Lampiran 17 Surat Keterangan Penelitian .....	115
Lampiran 18 Surat Keterangan Uji Validasi.....	116
Lampiran 19 LKPD <i>Liveworksheet</i> .....	117
Lampiran 20 Dokumentasi.....	120