

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Wawancara dengan Guru Biologi.....	61
Lampiran 2	Alur Tujuan Pembelajaran	63
Lampiran 3	Modul Ajar Kelas Eksperimen	63
Lampiran 4	Modul Ajar Kelas Kontrol.....	77
Lampiran 5	LKPD Kelas Kontrol.....	88
Lampiran 6	LKPD Kelas Eksprimen.....	105
Lampiran 7	Lembar Validasi Modul Ajar.....	120
Lampiran 8	Lembar Validasi LKPD	122
Lampiran 9	Contoh Jawaban LKPD Eksperimen.....	124
Lampiran 10	Contoh Jawaban LKPD Kontrol	130
Lampiran 11	Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	135
Lampiran 12	Instrumen Penelitian.....	154
Lampiran 13	Lembar Validasi Instrumen	165
Lampiran 14	Soal Pretes dan Postes	170
Lampiran 15	Uji Validitas Butir Soal	178
Lampiran 16	Hasil Uji Validitas Butir Soal	181
Lampiran 17	Uji Reliabilitas Butir Soal	182
Lampiran 18	Uji Daya Beda Butir Soal.....	183
Lampiran 19	Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	184
Lampiran 20	Keterangan Uji Instrumen	185
Lampiran 21	Nilai Pretes dan Postes Eksperimen.....	187
Lampiran 22	Nilai Pretes dan Postes Kontrol	188
Lampiran 23	Uji Normalitas.....	189
Lampiran 24	Uji Homogenitas	190
Lampiran 25	Uji Hipotesis	191
Lampiran 26	Surat Keterangan Validasi Perangkat Pembelajaran	192
Lampiran 27	Surat Keterangan Validasi Perangkat Instrumen.....	193
Lampiran 28	Surat Izin Penelitian	194
Lampiran 29	Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian	195
Lampiran 30	Dokumentasi Penelitian	196