

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Wawancara Guru Bidang Studi.....	73
Lampiran 2.	Surat Izin Penelitian	75
Lampiran 3.	Surat Menyelesaikan Penelitian	76
Lampiran 4.	Validasi Instrumen Tes	78
Lampiran 5.	Item Soal Tes Materi Ekosistem.....	79
Lampiran 6.	Lembar Validasi Instrumen Tes	87
Lampiran 7.	Hasil Penilaian oleh Ahli Pembelajaran.....	89
Lampiran 8.	Hasil Penilaian oleh Ahli Materi.....	91
Lampiran 9.	Hasil Penilaian oleh Ahli Media	94
Lampiran 10.	Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	97
Lampiran 11.	Data Hasil Analisis Kebutuhan	100
Lampiran 12.	Modul Ajar	101
Lampiran 13.	Hasil Respon Guru Bidang Studi Biologi.....	110
Lampiran 14.	Angket Respon Peserta Didik.....	112
Lampiran 15.	Hasil Tanggapan Peserta Didik.....	114
Lampiran 16.	Hasil Skor <i>N-Gain Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas X-3	116
Lampiran 17.	Dokumentasi	117