

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Kegiatan Pembelajaran Biologi.....	78
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	85
Lampiran 3. <i>Flowchart</i> Tampilan Lembar Kerja .....	98
Lampiran 4. Rancangan <i>Storyboard</i> Lembar Kerja Articulate Storyline .....	99
Lampiran 5. Hasil Analisis Kebutuhan.....	103
Lampiran 6. Lembar Wawancara Guru .....	108
Lampiran 7. Rubrik Penilaian Ahli Materi .....	114
Lampiran 8. Rubrik Penilaian Ahli Media .....	115
Lampiran 9. Rubrik Penilaian Ahli Pembelajaran.....	117
Lampiran 10. Tabulasi Hasil Pretest dan Posttest Kelas X IPA .....	119
Lampiran 11. Soal Tes Kognitif Materi Kingdom Monera .....	125
Lampiran 12. Surat Keterangan Validasi Instrumen Penelitian .....	132
Lampiran 13. Lembar Penilaian Instrumen Penelitian .....	133
Lampiran 14. Surat Keterangan Validitas Ahli Materi.....	134
Lampiran 15. Lembar Penilaian Ahli Materi.....	135
Lampiran 16. Surat Keterangan Validitas Ahli Media .....	137
Lampiran 17. Lembar Penilaian Ahli Media .....	138
Lampiran 18. Surat Keterangan Validitas Ahli Pembelajaran .....	141
Lampiran 19. Lembar Penilaian Ahli Pembelajaran .....	142
Lampiran 20. Surat Izin Melaksanakan Penelitian .....	145
Lampiran 21. Surat Keterangan Penelitian.....	146
Lampiran 22. Dokumentasi .....	147
Lampiran 23. Hasil Nilai N-Gain .....	149