

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1.</b> Silabus Mata Pelajaran Biologi Kelas XI IPA SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan.....	75
<b>Lampiran 2.</b> Multimedia yang digunakan guru dalam pembelajaran .....	81
<b>Lampiran 3.</b> Lembar Wawancara Guru Bidang Studi.....	82
<b>Lampiran 4.</b> Lembar Wawancara Siswa .....	84
<b>Lampiran 5.</b> Lembar Analisis Siswa ( <i>Learner Analysis</i> ) .....	85
<b>Lampiran 6.</b> Lembar Validasi Ahli Materi.....	87
<b>Lampiran 7.</b> Rubrik Validasi Ahli Materi .....	91
<b>Lampiran 8.</b> Lembar Validasi Ahli Media .....	100
<b>Lampiran 9.</b> Rubrik Validasi Ahli Media.....	104
<b>Lampiran 10.</b> Angket Tanggapan Guru Bidang Studi terhadap Multimedia Pembelajaran Berbasis <i>Macromedia Flash 8</i> .....	113
<b>Lampiran 11.</b> Angket Tanggapan Siswa terhadap Multimedia Pembelajaran Berbasis <i>Macromedia Flash 8</i> .....	117
<b>Lampiran 12.</b> Surat keterangan validitas instrumen .....	120
<b>Lampiran 13.</b> Surat izin penelitian.....	123
<b>Lampiran 14.</b> Hasil penilaian ahli materi .....	124
<b>Lampiran 15.</b> Hasil penilaian ahli media .....	130
<b>Lampiran 16.</b> Hasil penilaian guru bidang studi.....	136
<b>Lampiran 17.</b> Data tanggapan siswa uji coba .....	140
<b>Lampiran 18.</b> Soal pada Multimedia Pembelajaran.....	144
<b>Lampiran 19.</b> Jawaban Soal pada Multimedia pembelajaran.....	147
<b>Lampiran 20.</b> Data nilai siswa sebagai pengguna multimedia .....	149
<b>Lampiran 21.</b> Dokumentasi .....	150
<b>Lampiran 22.</b> Surat keterangan selesai penelitian .....	154