

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Silabus	61
Lampiran 2 Hasil Wawancara dengan Guru Biologi SMA Swasta Teladan Medan	63
Lampiran Instrumen Penelitian Angket Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia di Kelas XI IPA SMA Swasta Teladan Medan	67
Lampiran 4 Instrumen Penelitian Tes Hasil Belajar Siswa (Telah Divalidasi)	71
Lampiran 5 Tabel Validasi Soal	81
Lampiran 6 Perhitungan Validasi Soal	82
Lampiran 7 Tabel Realibilitas Soal	84
Lampiran 8 Perhitungan Realibilitas Soal	85
Lampiran 9 Tabel Taraf Kesukaran Soal	86
Lampiran 10 Perhitungan Taraf Kesukaran Soal	87
Lampiran 11 Tabel Daya Beda Soal	89
Lampiran 12 Perhitungan Daya Beda Soal	90
Lampiran 13 Hasil Lembar Jawaban Siswa	92
Lampiran 14 Tabulasi Tes Hasil Belajar Siswa Tiap Aspek Kognitif	95
Lampiran 15 Perhitungan Persentase Penguasaan Siswa (PPS) Tiap Aspek Kognitif	97
Lampiran 16 Tabulasi Tes Hasil Belajar Siswa Tiap Indikator Pembelajaran	98
Lampiran 17 Perhitungan Persentase Penguasaan Siswa (PPS) Tiap Indikator Pembelajaran	100
Lampiran 18 Hasil Angket Kesulitan Belajar Siswa	102
Lampiran 19 Perhitungan Hasil Angket Kesulitan Belajar Siswa	103
Lampiran 20 Tabel Nilai $r$ <i>Product Moment</i>	105
Lampiran 21 Dokumentasi Penelitian	106