DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kurikulum Program Studi Pendidikan Biologi STKIP "Tapanuli Selatan" Padangsidimpuan	55
Lampiran 2.	Garis-Garis Besar Program Pengajaran (Silabus)	56
Lampiran 3.	Satuan Acara Pembelajaran Model PBL	58
Lampiran 4.	Lembar Kerja Mahasiswa Model PBL	61
Lampiran 5.	Satuan Acara Pembelajaran DL	62
Lampiran 6.	Lembar Kerja Mahasiswa Model DL	65
Lampiran 7.	Tes Hasil Belajar Karbohidrat dan Kunci Jawaban	66
Lampiran 8.	Indikator Karakter Mahasiswa	67
Lampiran 9.	Lembar Observasi Karakter Mahasiswa	68
Lampiran 10.	Materi Ajar Karbohidrat	70
Lampiran 11.	Surat Keterangan Validasi Ahli Instrumen Penelitian	75
Lampiran 12.	Analisis Butir Soal Uraian	77
Lampiran 13.	Tabulasi Nilai Pretes Mahasiswa	78
Lampiran 14.	Tabulasi Nilai Postes Mahasiswa	79
Lampiran 15.	Tabulasi Data Karakter Mahasiswa Kelas PBL	80
Lampiran 16.	Tabulasi Data Karakter Mahasiswa Kelas DL	81
Lampiran 17.	Uji Normalitas Data	82
Lampiran 18.	Uji Homogenitas Data	83
Lampiran 19.	Uji Hipotesis Penelitian	84