

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 01 Angket Kesulitan Guru	92
Lampiran 02 Pertanyaan Wawancara	99
Lampiran 03 Lembar Observasi	101
Lampiran 04 Data Mentah Frekuensi Kesulitan Guru IPA Se-Kecamatan Medan Deli	104
Lampiran 05 Data Mentah Frekuensi Kesulitan Guru Yang Sudah Sertifikasi	108
Lampiran 06 Data Mentah Frekuensi Kesulitan Guru Yang Belum Sertifikasi	112
Lampiran 07 Data Mentah Frekuensi Kesulitan Guru Yang Mengajar di Sekolah Negeri	116
Lampiran 08 Data Mentah Frekuensi Kesulitan Guru Yang Mengajar di Sekolah Swasta	120
Lampiran 09 Deskripsi Data Penelitian Se-Kecamatan Medan Deli	124
Lampiran 10 Deskripsi Data Penelitian Guru yang Sudah Sertifikasi	128
Lampiran 11 Deskripsi Data Penelitian Guru Yang Belum Sertifikasi	132
Lampiran 12 Deskripsi Data Penelitian Guru Yang Mengajar di Sekolah Negeri	136
Lampiran 13 Deskripsi Data Penelitian Guru Yang Mengajar di Sekolah Swasta	140
Lampiran 14 Dokumentasi	144