

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Guru Biologi Di SMA Negeri Se-Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun 2007-2012	38
Lampiran 2. Kisi-kisi Angket	39
Lampiran 3. Angket Untuk Guru	43
Lampiran 4. Angket Untuk Siswa	47
Lampiran 5. Lampiran 5. Uji-t antar kompetensi oleh siswa pada guru yang sudah sertifikasi	51
Lampiran 6. Lampiran 6. Uji-t antar kompetensi oleh siswa pada guru yang belum sertifikasi	60
Lampiran 7. Skoring kompetensi pedagogik guru biologi sudah sertifikasi berdasarkan penilaian siswa (n=140)	66
Lampiran 8. Skoring kompetensi pedagogik guru biologi belum sertifikasi berdasarkan penilaian siswa (n=140)	67
Lampiran 9. Uji-t perencanaan, pelaksanaan, dan pengembangan pengajaran pada guru yang belum dan telah sertifikasi	68
Lampiran 10. Dokumentasi penelitian	71