

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Observasi	57
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	58
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian	59
Lampiran 4. Angket Analisis Kebutuhan Siswa	60
Lampiran 5. Hasil Analisis Kebutuhan Siswa.....	61
Lampiran 6. Instrumen Wawancara Guru	65
Lampiran 7. Hasil Wawancara dengan Guru Fisika SMA N 15 Medan.....	67
Lampiran 8. Rubrik Sebelum Revisi Keterampilan Proses Sains	69
Lampiran 9. Rubrik Sesudah Revisi Keterampilan Proses Sains.....	72
Lampiran 10. Instrumen Penilaian Keterampilan Proses Sains	75
Lampiran 11. Instrumen Uji Validitas Ahli	77
Lampiran 12. Hasil Instrumen Uji Validitas Ahli	79
Lampiran 13. Tabel Hasil Uji Validitas.....	85
Lampiran 14. Hasil Uji Reliabilitas	88
Lampiran 15. Instrumen Kepraktisan Guru	90
Lampiran 16. Hasil Instrumen Kepraktisan Guru	92
Lampiran 17. Hasil Persentase Instrumen Kepraktisan Guru	96
Lampiran 18. Lembar Penilaian Keterampilan Proses Sains	98
Lampiran 19. Hasil Lembar Penilaian Keterampilan Proses Sains.....	102
Lampiran 20. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	104
Lampiran 21. Lembar Kerja Peserta Didik	113
Lampiran 22. Dokumentasi	133