

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus Pembelajaran IPA	41
Lampiran 2. Angket Penilaian Penuntun Praktikum IPA untuk Dosen dan Guru	43
Lampiran 3. Penjabaran Angket Penilaian Penuntun Praktikum	49
Lampiran 4. Hasil Analisis Awal Penuntun Praktikum IPA Kelas VII pada Materi Asam Basa Garam Penerbit Yudhistira	60
Lampiran 5. Hasil Validasi Penuntun Praktikum IPA SMP Kelas VII Pada Materi Asam Basa Garam Oleh Dosen	66
Lampiran 6. Hasil Validasi Penuntun Praktikum IPA SMP Kelas VII Pada Materi Asam Basa Garam Oleh Guru	71
Lampiran 7. Kisi – Kisi Instrument Tes	77
Lampiran 8. Validitas Tes	84
Lampiran 9. Data Validitas Tes	86
Lampiran 10. Reliabilitas Tes	87
Lampiran 11. Data Reliabilitas Tes	88
Lampiran 12. Tingkat Kesukaran Tes	89
Lampiran 13. Data Tingkat Kesukaran Tes	90
Lampiran 14. Daya Beda Tes	91
Lampiran 15. Data Daya Beda Tes	92
Lampiran 16. Instrument Tes	93
Lampiran 17. Data Pretest SMP N 1 Percut Sei Tuan	95
Lampiran 18. Data Posttest SMP N 1 Percut Sei Tuan	96
Lampiran 19. Data Pretest SMPS Hikmatul Fadhillah Medan	97
Lampiran 20. Data Posttest SMPS Hikmatul Fadhillah Medan	98
Lampiran 21. Angket Penilaian Penuntun Praktikum IPA untuk Siswa	99
Lampiran 22. Angket Siswa SMP N 1 Percut Sei Tuan	101
Lampiran 23. Angket Siswa SMPS Hikmatul Fadhillah Medan	103
Lampiran 24. Keefektifan Penuntun di SMP N 1 Percut Sei Tuan	105

Lampiran 25. Keefektifan Penuntun di SMPS Hikmatul Fadhillah Medan	107
Lampiran 26. Angket Penilaian Psikomotorik Siswa	109
Lampiran 27. Penjabaran Angket Penilaian Psikomotorik Siswa	111
Lampiran 28. Hasil Penilaian Psikomotorik Siswa SMP N 1 Percut Sei Tuan	113
Lampiran 29. Hasil Penilaian Psikomotorik Siswa SMPS Hikmatul Fadhillah Medan	115
Lampiran 30. Angket Penilaian Validasi Kit Oleh Dosen	117
Lampiran 31. Hasil Validitas kit Oleh Dosen	119
Lampiran 32. Dokumentasi	121
Lampiran 33. Penuntun Praktikum IPA SMP/MTs Kelas VII Pada Materi Asam Basa Garam	124