

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sistem Penilaian Kurikulum 2013	22
Tabel 2.2	Empat Tujuan Utama Dari Integrasi Pendidikan STEM	27
Tabel 2.3	Mata Pelajaran STEM Yang Saling Terkait	28
Tabel 2.4	Difinisi Literasi STEM	29
Tabel 2.5	Kerangka konseptual pembelajarn IPA berbasis STEM	34
Tabel 2.6	Penelitian Relevan	37
Tabel 3.1	Teknik Pengumpulan Data	44
Tabel 3.2	Pemberian Skor Pada Setiap Item Pernyataan	46
Tabel 3.3	Kisi-kisi Aspek Penilaian Sikap Siswa	47
Tabel 3.4	Kisi-kisi Tes Uraian	48
Tabel 3.5	Kriteria Validasi Penuntun Praktikum	49
Tabel 3.6	Penentuan Kriteria Penilaian Karakter	51
Tabel 4.1	Hasil Analisis Penuntun Praktikum yang Digunakan Sekolah	55
Tabel 4.2	Hasil Analisis Penuntun Praktikum “A” dan Saran Perbaikan	56
Tabel 4.3	Analisis Kurikulum Materi Kimia Unsur Kelas XII	57
Tabel 4.4	Komponen Penuntun Praktikum Kimia yang Dikembangkan	61
Tabel 4.5	Hasil Penilaian Penuntun Praktikum Berdasarkan Kelayakan Isi pada Aspek Pengorganisasian Buku Penuntun Praktikum dan Cakupan Materi	65
Tabel 4.6	Hasil Penilaian Penuntun Praktikum Berdasarkan Kelayakan Isi pada Aspek Kebenaran Konsep, Muatan Isi Penuntun Praktikum, dan Inovasi Penuntun Praktikum	66
Tabel 4.7	Hasil Penilaian Penuntun Praktikum Berdasarkan Kelayakan Bahasa	68
Tabel 4.8	Hasil Penilaian Penuntun Praktikum Berdasarkan Kelayakan Penyajian pada Aspek Komponen Penuntun Praktikum, Daya Tarik Modul, dan Aspek Penyajian Penuntun Praktikum	70
Tabel 4.9	Hasil Penilaian Penuntun Praktikum Berdasarkan Kelayakan Penyajian pada Aspek Tingkat Keterlaksanaan Praktikum dan Evaluasi	71
Tabel 4.10	Hasil Penilaian Penuntun Praktikum Berdasarkan Kelayakan Kegrafikan	72
Tabel 4.11	Nilai Kelayakan Akhir Penuntun Praktikum	74
Tabel 4.12	Data Hasil Belajar Kognitif Siswa	75
Tabel 4.13	Data Observasi Karakter Siswa	76
Tabel 4.14	Hasil Angket Respon Siswa Terhadap Penuntun Praktikum Kimia	77
Tabel 4.15	Hasil Uji Normalitas Tingkat Pemahaman dan Karakter	78
Tabel 4.16	Hasil Uji <i>One Sample T-Test</i>	79