

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Definisi literasi STEM .....	17
Tabel 2.2 Rancangan Materi Energi dan Perubahannya .....	22
Tabel 2.3 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis .....	26
Tabel 2.4 Penelitian Relevan .....	27
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Lembar Penilaian LKPD oleh Ahli Materi .....	40
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Lembar Penilaian LKPD oleh Ahli Desain .....	41
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Lembar Penilaian LKPD oleh Ahli Bahasa .....	42
Tabel 3.4 Instrumen Angket Respon Siswa .....	42
Tabel 3.5 Instrumen Angket Respon Guru .....	43
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	45
Tabel 3.7. Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi .....	49
Tabel 3.8 Rentang Persentase dan Kriteria Kualifikasi Uji Kelayakan .....	49
Tabel 3.9 Pedoman Penilaian Angket Respon .....	49
Tabel 3.10 Tabel Konversi Skala 5 .....	51
Tabel 3.11 Tabel Konversi Skor Skala 5 .....	52
Tabel 3.12. Kriteria nilai N-Gain .....	54
Tabel 4.1 Desain LKPD IPA Berbasis STEM .....	61
Tabel 4.2 Distribusi Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	66
Tabel 4.3 Distribusi Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	67
Tabel 4.4 Distribusi Daya Beda Butir Soal .....	67
Tabel 4.5 Saran Perbaikan Ahli Materi Terhadap LKPD Berbasis STEM .....	69
Tabel 4.6 Penilaian Kelayakan LKPD IPA berbasis STEM .....	70
Tabel 4.7 Saran Perbaikan oleh Ahli Desain .....	72
Tabel 4.8 Penilaian Kelayakan LKPD Berbasis STEM oleh Ahli Desain .....	73
Tabel 4.9 Saran Perbaikan oleh ahli bahasa Terhadap LKPD .....	74
Tabel 4.10 Penilaian Kelayakan LKPD oleh Ahli Bahasa .....	75
Tabel 4.11 Rekapitulasi Kelayakan LKPD oleh Para Ahli .....	77
Tabel 4.12 Analisi Angket Respon Siswa pada uji kelompok terbatas .....	78
Tabel 4.13 Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran .....	80
Tabel 4.14 Analisi Angket Respon Siswa Terhadap LKPD .....	81
Tabel 4.15 Distribusi Frekuensi Nilai Pretes Siswa .....	82
Tabel 4.16 Distribusi Frekuensi Nilai Postes Siswa .....	83
Tabel 4.17 Nilai Pretes dan Postes .....	85
Tabel 4.18 Uji Statistik <i>One Sample T-Test</i> .....	86