

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Table 2.1 Langkah-langkah dan Indikator dari Pemecahan Masalah Polya .....	11
Table 2.2 Defini Literasi STEM.....	24
Table 2.3 Kisi-Kisi Soal Mata Pelajaran IPA.....	26
Tabel 2.4 Penelitian Relevan.....	30
Table 3.1 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Materi .....	40
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Bahasa .....	41
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Desain LKPD .....	41
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Pretes dan Postes .....	44
Tabel 3.5 Nilai <i>N-gain</i> Ternormalisasi .....	49
Tabel 3.6 Kriteria Jawaban Item Instrumen dengan Skala Likert.....	50
Tabel 3.7 Kriteria Kategori Kelayakan Modul Ajar.....	50
Tabel 3.8 Kisi-Kisi Angket Persepsi Guru Terhadap LKPD .....	51
Tabel 3.9 Kriteria Tingkat Respon Siswa .....	52
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar, Indikator Pencapaian, dan Tujuan Pembelajaran .	55
Tabel 4.2 Analisis Validitas Soal .....	65
Tabel 4.3 Indeks Kesukaran Butir Soal.....	66
Tabel 4.4 Analisis Daya Beda Soal .....	67
Tabel 4.5 Daftar Nama Validator LKPD Berbasis STEM .....	69
Tabel 4.6 Hasil Validasi Ahli Materi .....	69
Tabel 4.7 Saran Perbaikan dari Validator Ahli Materi dan Revisi.....	70
Tabel 4.8 Perbaikan Hasil Validasi Materi .....	71
Tabel 4.9 Hasil Validasi Ahli Bahasa .....	72
Tabel 4.10 Saran Perbaikan dari Validator Ahli Bahasa dan Revisi.....	73
Tabel 4.11 Perbaikan Hasil Validasi Bahasa.....	74
Tabel 4.12 Hasil Penilaian Validasi Ahli Desain Penyajian .....	75
Tabel 4.13 Saran Perbaikan dari Validator Ahli Desain dan Revisi .....	76
Tabel 4.14 Perbaikan Hasil Validasi Desain .....	77
Tabel 4.15 Hasil Angket Tanggapan dan Respon Guru .....	79
Tabel 4.16 Deskripsi Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Menggunakan LKPD .....	80

Tabel 4.17 Data Hasil Rekapitulasi Angket Respon Siswa.....	82
Tabel 4.18 Revisi Uji Coba Perorangan.....	84
Tabel 4.19 Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan LKPD Berbasis STEM pada Uji Coba Kelompok Kecil .....	85
Tabel 4.20 Kriteria Peningkatan Hasil Belajar.....	86
Tabel 4.21 Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan LKPD Berbasis STEM pada Uji Coba Lapangan .....	87
Tabel 4.22 Kriteria Peningkatan Hasil Belajar.....	88
Tabel 4.23 Rangkuman Uji Normalitas Data dengan Uji <i>Liliefors</i> .....	89
Tabel 4.24 Uji Homogenitas Pretes.....	89
Tabel 4.25 Uji Homogenitas Postes .....	90
Tabel 4.26 Rangkuman Uji Homogenitas Data Penelitian.....	90

