

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1.</b> Aspek Keterampilan Berpikir Kritis Menurut Facione (2011).....	23
<b>Tabel 2.2.</b> Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	31
<b>Tabel 2.3.</b> Hasil Review Penelitian yang Relevan .....	44
<b>Tabel 3.1.</b> Hasil Penentuan Sampel berdasarkan Cluster Random Sampling.....	49
<b>Tabel 3.2.</b> Desain Penelitian Pengembangan Multiemdia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	50
<b>Tabel 3.3.</b> Kisi-kisi Lembar Wawancara Kebutuhan Siswa terhadap Multimedia Pembelajaran.....	52
<b>Tabel 3.4.</b> Kisi-kisi Lembar Wawancara Kebutuhan Guru terhadap Multimedia Pembelajaran.....	53
<b>Tabel 3.5.</b> Kisi-kisi Lembar Angket Validasi Ahli Materi terhadap Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	53
<b>Tabel 3.6.</b> Kisi-kisi Lembar Angket Validasi Ahli Media terhadap Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	54
<b>Tabel 3.7.</b> Kisi-kisi Lembar Angket Validasi Ahli Media terhadap Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	55
<b>Tabel 3.8.</b> Kisi-kisi Lembar Angket Tanggapan Siswa Terhadap Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	56
<b>Tabel 3.9.</b> Kisi-kisi Lembar Angket Tanggapan Guru Bidang Studi Terhadap Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	57
<b>Tabel 3.10.</b> Kisi-kisi Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Reproduksi Manusia .....	58

<b>Tabel 3.11.</b>	Kriteria Skala Likert Lembar Validasi Terhadap Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM.....	66
<b>Tabel 3.12.</b>	Kriteria Tingkat Kevalidan Multimedia pembelajaran Berbasis STEM .....	66
<b>Tabel 3.13.</b>	Kriteia Skala Likert pada Respon Guru dan Siswa terhadap Multimedia Pembelajaran.....	67
<b>Tabel 3.14.</b>	Kriteria Persentase Nilai Praktikalitas Multimedia Pembelajaran Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia .....	68
<b>Tabel 3.15.</b>	Butir Soal pada Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kritis yang Valid .....	69
<b>Tabel 3.16.</b>	Hasil Uji Realibilitas terhadap 15 Butir Soal dengan SPSS.....	70
<b>Tabel 3.17.</b>	Kriteria Skor <i>N-Gain</i> Terhadap Hasil Analisis Keefektifan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM .....	71
<b>Tabel 4.1.</b>	Hasil Analisis Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK) Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	75
<b>Tabel 4.2.</b>	Hasil Analisis Tujuan Pembelajaran Materi Sistem Reproduksi Manusia .....	76
<b>Tabel 4.3.</b>	Hasil Analisis Tujuan Pembelajaran Materi Sistem Reproduksi Manusia .....	83
<b>Tabel 4.4.</b>	Hasil Rancangan Awal Materi Pembelajaran pada Pengembangan Multimedia Pembelajaran berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	86
<b>Tabel 4.5.</b>	Hasil Rancangan Gambar Animasi pada Pengembangan Multimedia Pembelajaran berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	91
<b>Tabel 4.6.</b>	Hasil Perancangan Multimedia Pembelajaran Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia.....	101
<b>Tabel 4.7.</b>	Hasil Perancangan Konten dalam Multimedia Pembelajaran .....	107
<b>Tabel 4.8.</b>	Hasil Perancangan Tata Letak Multimedia Pembelajaran .....	108
<b>Tabel 4.9.</b>	Hasil Rancangan Implementasi Komponen STEM pada Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis STEM pada Materi Sistem Reproduksi Manusia .....	111

<b>Tabel 4.10.</b> Hasil Validasi Ahli Materi terhadap Multimedia Pembelajaran berbasis STEM pada Materi Pembelajaran Sistem Reproduksi Manusia .....	119
<b>Tabel 4.11.</b> Saran Perbaikan Ahli Materi terhadap Multimedia Pembelajaran dari Hasil Validasi Ahli Materi .....	120
<b>Tabel 4.12.</b> Persentase Skor Hasil Validasi Ahli Media terhadap Multimedia Pembelajaran .....	121
<b>Tabel 4.13.</b> Saran Perbaikan dari Ahli Media terhadap Multimedia Pembelajaran .....	122
<b>Tabel 4.14.</b> Persentase Skor Hasil Validasi Ahli Media terhadap Multimedia .....	122
<b>Tabel 4.15.</b> Saran Perbaikan dari Ahli Pembelajaran terhadap Multimedia Pembelajaran .....	123
<b>Tabel 4.16.</b> Hasil Tanggapan Guru terhadap Multimedia Pembelajaran .....	124
<b>Tabel 4.17.</b> Hasil Tanggapan Siswa terhadap Multimedia Pembelajaran .....	125
<b>Tabel 4.18.</b> Skor Pretest dan Postest Kelas Eksperimen per-aspek Keterampilan Berpikir Kritis.....	126
<b>Tabel 4.19.</b> Skor Pretest dan Postest Kelas Kontrol per-aspek Keterampilan Berpikir Kritis.....	127
<b>Tabel 4.20.</b> Hasil Uji Normalitas terhadap N-Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol dengan SPSS .....	130
<b>Tabel 4.21.</b> Hasil Uji Homogenitas terhadap rata-rata N-gain Kelas kontrol dan Eksperimen dengan SPSS.....	131
<b>Tabel 4.22.</b> Hasil Independent Sample t-Test rata-rata N-gain dengan SPSS.....	132

