

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Taksonomi Anderson dan Krathwohl .....	27
Tabel 2.2 Perbedaan Vena, Arteri, dan Kapiler .....	37
Tabel 2.3 Karakteristik Jenis-jenis sel darah putih .....	40
Tabel 2.4 Penelitian Sebelumnya .....	45
Tabel 3.1 Populasi Kelas VIII SMP Islamiyah Ciawi.....	64
Tabel 3.2 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group</i> .....	65
Tabel 3.3 Instrumen Penelitian .....	68
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Literasi Digital .....	69
Tabel 3.5 Skala Likert .....	69
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Literasi Sains .....	70
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Hasil Belajar Kognitif .....	72
Tabel 3.8 Kisi-Kisi Instrumen Lembar Observasi Media <i>E-Comic</i> Berbasis <i>Engineering Design Process</i> .....	73
Tabel 3.9 Kriteria Validitas pada Instrumen Penelitian .....	74
Tabel 3.10 Kategori Keterlaksanaan Media Pembelajaran .....	77
Tabel 3.11 Waktu Penelitian .....	78
Tabel 4.1 Data Statistik Peningkatan Literasi Digital .....	81
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Literasi Digital .....	85
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Literasi Digital .....	86
Tabel 4.4 Hasil Uji Hipotesis Literasi Digital.....	87
Tabel 4.5 Data Statistik Peningkatan Literasi Sains .....	88
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Literasi Sains .....	95
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Literasi Sains .....	95
Tabel 4.8 Hasil Uji Hipotesis Literasi Sains .....	96
Tabel 4.9 Data Statistik Peningkatan Hasil Belajar Kognitif.....	97
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Kognitif.....	101
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar Kognitif .....	102
Tabel 4.12 Hasil Uji Hipotesis Hasil Belajar Kognitif .....	103

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tahapan <i>Engineering Design Process</i> .....	33
Gambar 2.2 Jantung dan Bagian-Bagiannya .....	35
Gambar 2.3 Jantung dan Bagian-Bagiannya .....	36
Gambar 2.4 Perbandingan Struktur Pembuluh Darah Arteri, Arteriola, Kapiler, Venula, dan Vena .....	37
Gambar 2.5 Sel Darah Merah.....	39
Gambar 2.6 Jenis-Jenis Sel Darah Putih .....	40
Gambar 2.7 Diagram Proses Pembekuan Darah .....	41
Gambar 2.8 Mekanisme Sistem Peredaran Darah Manusia.....	42
Gambar 2.9 Kerangka Berpikir .....	58
Gambar 3.1 Variabel Penelitian .....	60
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian .....	67
Gambar 4.1 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Literasi Digital Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	83
Gambar 4.2 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Literasi Sains Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	89
Gambar 4.3 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Sub Indikator 1 Literasi Sains Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	90
Gambar 4.4 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Sub Indikator 2 Literasi Sains Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	93
Gambar 4.5 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	99

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Modul Ajar .....	165
Lampiran 2. Instrumen Penelitian .....	198
Lampiran 3. Validasi Instrumen.....	238
Lampiran 4. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	262
Lampiran 5. Hasil Penelitian.....	269
Lampiran 6. Media Pembelajaran <i>E-Comic</i> Berbasis <i>Engineering Design Process</i> .....	298
Lampiran 7. SK Pembimbing.....	307
Lampiran 8. Lembar Konsultasi Seminar Usulan Penelitian .....	309
Lampiran 9. Lembar Persetujuan Perbaikan Seminar Usulan Penelitian .....	311
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian.....	313
Lampiran 11. Surat Keterangan Penelitian .....	314
Lampiran 12. Lembar Konsultasi Tesis .....	315
Lampiran 13. Lembar Persetujuan Perbaikan Tesis.....	317
Lampiran 14. Matriks Revisi Hasil Sidang Tesis .....	319
Lampiran 15. Dokumentasi.....	321