

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur virus RNA & DNA	17
Gambar 2. 2 Tahapan Replikasi Virus Secara Umum	18
Gambar 2. 3 Jenis reseptor pada permukaan membran sel	20
Gambar 2. 4 Perlekatan virus ke sel inang melalui adhesion receptor.....	21
Gambar 2. 5 Mekanisme <i>entry</i> virus ke dalam sel inang	22
Gambar 2. 6 Proses uncoating virus yang menyebabkan genom virus terlepas ke sitoplasma sel inang	23
Gambar 2. 7 Mekanisme penyalinan bahan genetik virus menjadi messenger RNA (mRNA) berdasarkan sistem klasifikasi Baltimore.....	24
Gambar 2. 8 A) Pelepasan virion berselubung (<i>enveloped</i>) melalui mekanisme eksositosis; B) Proses perakitan dan pelepasan virion dengan pembentukan budding pada membran plasma sel	26
Gambar 2. 9 Tokoh Penemu Virus.....	27
Gambar 2. 10 Struktur Virus.....	29
Gambar 2. 11 Bentuk Virus	31
Gambar 2. 12 Perbandingan Antara Virion Telanjang Dan Terbungkus. Kapsid Virion Yang Diselimuti Membran Lipid Yang Berasal Dari Sel. Protein Penempelan Virus Yang Terletak Di Kapsid Atau Selubung Memudahkan Pengikatan Virus Ke Sel inangnya.....	33
Gambar 3. 1 Wawancara dan Konsultasi dengan Guru Biologi Kelas X	41
Gambar 3. 2 Perizinan Penelitian.....	42
Gambar 3. 3 Uji Coba Instrumen	43
Gambar 3. 4 Pembelajaran Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen.....	46
Gambar 3. 5 Pembelajaran Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen	49
Gambar 3. 6 Pembelajaran Pertemuan Pertama Kelas Kontrol	51
Gambar 3. 7 Pembelajaran Pertemuan Kedua Kelas Kontrol	54
Gambar 3. 8 Pelaksanaan <i>Posttest</i>	55
Gambar 3. 9 Lokasi Penelitian SMAN 10 Tasikmalaya	65
Gambar 4. 1 Histogram dan <i>Polygon Posttest</i> Hasil Belajar di Kelas Experimen Menggunakan Media <i>Smart Apps Creator</i> (SAC).....	69

Gambar 4. 2 Histogram dan <i>Polygon Posttest</i> Motivasi Belajar di Kelas Eksperimen Menggunakan <i>Media Smart Apps Creator (SAC)</i>	71
Gambar 4. 3 Histogram dan <i>Polygon Posttest</i> Hasil Belajar di Kelas Kontrol Menggunakan Media <i>Powerpoint</i>	74
Gambar 4. 4 Histogram dan <i>Polygon Posttest</i> Motivasi Belajar di Kelas Kontrol Menggunakan Media <i>Powerpoint</i>	76
Gambar 4. 5 Perbandingan rata-rata skor <i>posttest</i> hasil belajar dan motivasi belajar peserta didik kelas eksperimen dan kelas kontrol	83
Gambar 4. 6 Diagram skor rata-rata hasil belajar	89
Gambar 4. 7 Diagram skor rata-rata <i>posttest</i> setiap sub indikator hasil belajar....	92
Gambar 4. 8 Diagram skor rata-rata motivasi belajar	96
Gambar 4. 9 Diagram skor rata-rata <i>posttest</i> setiap aspek motivasi belajar	99