

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Teori	10
2.1.1 Hakikat Hasil Belajar	10
2.1.2 Kemampuan Berpikir Kritis.....	13
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Reading, Questioning, Answering (RQA)</i>	19
2.1.4 Deskripsi Materi Virus	24
2.2 Penelitian yang Relevan.....	35
2.3 Kerangka Konseptual.....	36
2.4 Hipotesis Penelitian.....	37
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	38
3.1 Metode Penelitian.....	38
3.2 Variabel Penelitian	38
3.3 Populasi dan Sampel	39

3.4 Desain Penelitian.....	40
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	41
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.7 Instrumen Penelitian.....	49
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	56
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	58
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	61
4.2 Analisis Uji Prasyarat.....	69
4.3 Uji Hipotesis	71
4.4 Pembahasan.....	73
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Simpulan	92
5.2 Saran.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	16
Tabel 2. 2 Sintak Model Reading, Questioning and Answering (RQA).....	22
Tabel 3. 1 Data Populasi Kelas X SMAN 1 Jatiwaras	39
Tabel 3. 2 Desain Penelitian.....	41
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis.....	50
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Hasil Belajar.....	51
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas Butir Soal Kemampuan Berpikir Kritis	53
Tabel 3. 6 Hasil Uji Validitas Butir Soal Hasil Belajar	54
Tabel 3. 7 Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	56
Tabel 3. 8 Jadwal Kegiatan Penelitian	58
Tabel 4. 1 Statistik Posttest Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	62
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Posttest Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	62
Tabel 4. 3 Statistik Posttest Berpikir Kritis Kelas Kontrol	64
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Posttest Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	64
Tabel 4. 5 Statistik Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	66
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen	66
Tabel 4. 7 Statistik Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol	68
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol	68
Tabel 4. 9 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar	70
Tabel 4. 10 Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar.....	71
Tabel 4. 11 Uji Hipotesis Parsial.....	72
Tabel 4. 12 Uji Hipotesis Simultan	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bentuk Virus	27
Gambar 2. 2 Siklus Litik	30
Gambar 2. 3 Siklus Lisogenik	32
Gambar 3. 1 Konsultasi dengan Guru Mata Pelajaran Biologi	42
Gambar 3. 2 Uji Coba Instrumen di Kelas X1-1 SMAN 1 Jatiwaras	43
Gambar 3. 3 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan ke-1	44
Gambar 3. 4 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan ke-2	45
Gambar 3. 5 Posttest Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kelas Eksperimen	46
Gambar 3. 6 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Kontrol Pertemuan ke-1	47
Gambar 3. 7 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Kontrol Pertemuan ke-2	48
Gambar 3. 8 Posttest Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kelas Kontrol	48
Gambar 3. 9 Tempat Penelitian SMA Negeri 1 Jatiwaras	60
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	63
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon Berpikir Kritis Kelas Kontrol	65
Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon Hasil Belajar Kelas Eksperimen	67
Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon Hasil Belajar Kelas Kontrol	69
Gambar 4. 5 Perbandingan Rata-rata Skor Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	74
Gambar 4. 6 Diagram Rata-rata Kemampuan Berpikir Kritis	77
Gambar 4. 7 Diagram Rata-rata Hasil Belajar	79
Gambar 4. 8 Skor Rata-rata Posttest Setiap Indikator Berpikir Kritis	82
Gambar 4. 9 Skor Rata-rata Posttest Setiap Indikator Hasil Belajar	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Validitas Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis	103
Lampiran 2 Hasil Validitas Instrumen Hasil Belajar	104
Lampiran 3 Rekap Data Hasil Uji Coba Kemampuan Berpikir Kritis.....	106
Lampiran 4 Rekap Data Hasil Uji Coba Hasil Belajar	108
Lampiran 5 Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis Materi Virus.....	110
Lampiran 6 Instrumen Hasil Belajar Materi Virus	133
Lampiran 7 Perolehan Skor Posstest Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	151
Lampiran 8 Perolehan Skor Posstest Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	153
Lampiran 9 Perolehan Skor Posstest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	155
Lampiran 10 Perolehan Skor Posstest Hasil Belajar Kelas Kontrol	157
Lampiran 11 Perhitungan Data Tabel	159
Lampiran 12 Teknik Pengolahan Analisis Data.....	161