

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pemikiran	7
F. Hipotesis Penelitian	9
G. Hasil Penelitian Relevan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	11
1. Pengertian Model Pembelajaran	11
2. Model <i>Problem Posing</i>	13
B. Kemampuan Berpikir Kritis	20
1. Pengertian Kemampuan Berpikir Kritis	20
2. Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	21
C. Teori Belajar Yang Mendasari Penelitian	27
1. Karakteristik <i>Problem Posing</i>	27
2. Karakteristik Materi Virus.....	28
3. Karakteristik Kemampuan Berpikir Kritis.....	29
4. Teori Belajar Konstruktivisme.....	31

D.	Tinjauan Kurikulum Materi Virus	36
1.	Pengertian Virus	36
2.	Ciri-ciri, Struktur Tubuh dan Bentuk Virus	37
3.	Replikasi Virus	39
4.	Peranan Virus Dalam Kehidupan	42
5.	Pencegahan dan Pengobatan Infeksi Virus	45
E.	Keterkaitan Model <i>Problem Posing</i> dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dan Materi Virus	47
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	49
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian	49
B.	Jenis dan Sumber Data Penelitian	50
C.	Teknik Pengumpulan Data	51
D.	Teknik Analisis Data	55
E.	Alur Penelitian	63
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	66
A.	Deskripsi Data Penelitian	66
B.	Pembahasan Hasil Penelitian	73
BAB V	PENUTUP	82
A.	Simpulan	82
B.	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aspek Keterampilan Berpikir Kritis	24
Tabel 2.2 Tahapan Perkembangan Kognitif Piaget	32
Tabel 3.1 Design Penelitian	50
Tabel 3.2 Instrumen Penelitian	51
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Observasi Guru	52
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Lembar Observasi Siswa	52
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Soal Penelitian	53
Tabel 3.6 Kriteria Angket Skala <i>Likert</i>	54
Tabel 3.7 Kategori Kualifikasi Angket	54
Tabel 3.8 Teknik Pengumpulan Data	55
Tabel 3.9 Kisi-Kisi Soal Uji Coba	56
Tabel 3.10 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	57
Tabel 3.11 Kriteria Tingkat Keterlaksanaan	68
Tabel 3.12 Indeks Realibilitas	59
Tabel 3.13 Indeks Daya Pembeda	60
Tabel 3.14 Indeks Tingkat Kesukaran	60
Tabel 3.15 Kriteria Penilaian N-Gain	61
Tabel 4.1 Keterlaksanaan Kegiatan Guru	66
Tabel 4.2 Keterlaksanaan Kegiatan Siswa	67
Tabel 4.3 Hasil Tes Siswa Materi Virus	67
Tabel 4.4 Rekapitulasi Rata-rata N.Gain Setiap Indikator	68
Tabel 4.5 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	69
Tabel 4.6 Uji Homogenitas	70
Tabel 4.7 Uji Hipotesis	71
Tabel 4.9 Rekapitulasi Angket Respon Siswa	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran	8
Gambar 2.1 Bentuk-bentuk Virus	39
Gambar 2.2 Siklus Litik	40
Gambar 2.3 Siklus Lisogenik	42
Gambar 3.1 Alur Penelitian	65
Gambar 4.1 Persentase Perolehan Nilai Siswa	69



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A (PERANGKAT PEMBELAJARAN)

Lampiran A.1 Silabus Kegiatan Pembelajaran	87
Lampiran A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	90
Lampiran A.3 Lembar Kerja Siswa (LKS)	111

LAMPIRAN B (INSTRUMEN PENELITIAN)

Lampiran B.1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal	115
Lampiran B.2 Soal Uji Coba	128
Lampiran B.3 Kisi-Kisi Soal Penelitian	130
Lampiran B.4 Soal Penelitian	131
Lampiran B.5 Lembar Observasi Guru	133
Lampiran B.6 Lembar Observasi Siswa	135
Lampiran B.7 Instrumen Angket	137

LAMPIRAN C (ANALISIS HASIL PENELITIAN)

Lampiran C.1 Hasil Analisis Kelas Dengan Model <i>Problem Posing</i>	138
Lampiran C.2 Analisis Lembar Observasi	151
Lampiran C.3 Analisis Respon Siswa	155

LAMPIRAN D (TABEL F DAN T)

Lampiran D.1 Tabel F dan T	156
----------------------------------	-----

LAMPIRAN E (SURAT-SURAT)

Lampiran E.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	158
Lampiran E.2 Surat Permohonan Izin Survey	159
Lampiran E.3 Surat Balasan Izin Survey	160
Lampiran E.4 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal	161
Lampiran E.5 Surat Balasan Izin Uji Coba Soal	162
Lampiran E.6 Surat Permohonan Izin Penelitian	163
Lampiran E.7 Surat Balasan Izin Penelitian	164

LAMPIRAN F (DOKUMENTASI)

Lampiran F.1 Dokumentasi Penelitian	165
-------------------------------------------	-----