

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	13
1.2. Identifikasi Masalah	15
1.3. Rumusan Masalah	15
1.4. Batasan Masalah	16
1.5. Tujuan Penelitian	16
1.6. Manfaat Penelitian	16
1.7. Defenisi Operasional	17
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (HOTS)	18
2.1.1. Pengertian Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	18
2.1.2. Ranah Kognitif Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	19
2.1.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	21
2.1.4. Kriteria Soal HOTS	21
2.2. Materi Pelajaran	22
2.2.1. Pengertian Virus	22
2.2.2. Ciri-ciri Virus	23
2.2.3. Bentuk Virus	24
2.2.4. Struktur Virus	25

2.2.5. Perkembangbiakan Virus	25
2.2.6. Peran Virus dalam Kehidupan Manusia.....	28
2.2.7. Vaksin	30
2.3. Kerangka Berpikir.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2. Jenis Penelitian.....	32
3.3. Populasi dan Sampel	32
3.3.1. Populasi	32
3.3.2. Sampel.....	32
3.4. Desain Penelitian.....	33
3.5. Teknik Pengumpul Data.....	34
3.5.1. Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	34
3.5.2. Angket Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	34
3.6. Instrumen Penelitian.....	34
3.6.1. Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	34
3.6.2. Instrumen Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingka Tinggi	35
3.7. Prosedur Penelitian.....	36
3.7.1. Tahap Persiapan	36
3.7.2. Tahap Pelaksanaan	36
3.8. Teknik Analisis Data.....	37
3.8.1. Analisis Data Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	37
3.8.2. Analisis Data Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	37
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi pada Materi Virus.....	39
4.1.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	40

4.2. Pembahasan.....	47
4.2.1. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa pada Materi Virus.....	47
4.2.2 Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa pada Masing- masing Aspek.....	49
4.2.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	57
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	54
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	60



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Bentuk Virus.	18
Gambar 2.2. Struktur Virus.....	19
Gambar 2.3. Siklus Perkembangbiakan Virus	21
Gambar 3.1. Desain Penelitian.....	27
Gambar 4.1. Persentase Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa.....	39
Gambar 4.2. Perbandingan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa pada Masing-masing Kelas.....	40
Gambar 4.3. Faktor Internal yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa tiap Kelas	41
Gambar 4.8. Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa tiap Kelas	44

UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Ranah Kognitif Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	14
Tabel 3.1. Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	28
Tabel 3.2. Kisi-kisi Angket Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	29
Tabel 3.3. Kategori Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	30
Tabel 3.4. Kategori Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	31
Tabel 4.1. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi pada Masing-masing Aspek.....	39



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Pertanyaan Wawancara Observasi Awal.....	60
Lampiran 2. Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	61
Lampiran 3. Angket Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	64
Lampiran 4. Rubrik Penilaian Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	66
Lampiran 5. Data Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	69
Lampiran 6. Hasil Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	71
Lampiran 7. Tabulasi Angket Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	74
Lampiran 8. Bukti Validasi Instrumen oleh Validator.....	77
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	83
Lampiran 10. Surat Setelah Penelitian	84

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY