

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	2
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	26
2.3 Kerangka Konseptual	28
2.4 Pertanyaan Penelitian	29
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	30
3.1 Metode Penelitian.....	30
3.2 Fokus Penelitian	30
3.3 Sumber Data.....	30
3.4 Langkah-langkah Penelitian.....	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	35

3.6 Teknik Analisis Data.....	37
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Deskripsi Temuan Penelitian	41
4.1.1 Hasil Diagnosis Miskonsepsi	41
4.1.2 Hasil Identifikasi Sumber Miskonsepsi	42
4.1.3 Hasil Observasi Nonpartisipan Perangkat Pembelajaran	43
4.2 Pembahasan.....	48
4.2.1 Hasil Analisis Miskonsepsi	48
4.2.2 Hasil Analisis Sumber Miskonsepsi.....	95
4.2.3 Solusi Mengatasi Miskonsepsi.....	99
BAB 5 SIMPUAN DAN SARAN	101
4.1 Simpulan	101
4.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	113

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Penyebab Miskonsepsi	12
Tabel 2. 2 Kategori Miskonsepsi.....	18
Tabel 2. 3 Skala Confidence Rating	19
Tabel 3. 1 Nilai Rata-Rata Ulangn Harian Materi Virus Kelas X MIPA.....	31
Tabel 3. 2 Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	40
Tabel 4. 1 Hasil Pemetaan Miskonsepsi.....	41
Tabel 4. 2 Kategori Tingkat Miskonsepsi	42
Tabel 4. 3 Indikator dan Soal Nomor 1	50
Tabel 4. 4 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 1 ...	51
Tabel 4. 5 Indikator dan Soal Nomor 2	57
Tabel 4. 6 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 2 ...	58
Tabel 4. 7 Indikator dan Soal Nomor 3	60
Tabel 4. 8 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 3 ...	61
Tabel 4. 9 Indikator dan Soal Nomor 4	62
Tabel 4. 10 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 4 .	63
Tabel 4. 11 Indikator dan Soal Nomor 5	65
Tabel 4. 12 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 5 .	66
Tabel 4. 13 Indikator dan Soal Nomor 6	70
Tabel 4. 14 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 6 .	71
Tabel 4. 15 Indikator dan Soal Nomor 8	75
Tabel 4. 16 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 8 .	75
Tabel 4. 17 Indikator dan Soal Nomor 9	78
Tabel 4. 18 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 9 .	79
Tabel 4. 19 Indikator dan Soal Nomor 10	81
Tabel 4. 20 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 10	81
Tabel 4. 21 Indikator dan Soal Nomor 11	83
Tabel 4. 22 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 11	84

Tabel 4. 23 Indikator dan Soal Nomor 12	87
Tabel 4. 24 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 12	88
Tabel 4. 25 Indikator dan Soal Nomor 13	91
Tabel 4. 26 Uraian Analisis Miskonsepsi dan Konsep yang Tepat Soal Nomor 13	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Siklus Litik	23
Gambar 2. 2 Siklus Lisogenik	26
Gambar 3. 1 Wawancara Bersama Peserta Didik dan Guru Biologi	32
Gambar 3. 4 Wawancara Semi Terstruktur pada Subjek yang miskonsepsi.....	33
Gambar 4. 1 Diagram Persentase Sebab Utama Miskonsepsi	43
Gambar 4. 2 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	44
Gambar 4. 3 Potongan RPP pada kegiatan pendahuluan	46
Gambar 4. 4 Potongan RPP pada kegiatan <i>stimulation</i>	46
Gambar 4. 5 Potongan RPP pada kegiatan <i>problem Steatment</i>	47
Gambar 4. 6 Potongan RPP pada kegiatan <i>data collection</i>	47
Gambar 4. 7 Potongan RPP pada kegiatan <i>data processing</i>	47
Gambar 4. 8 Potongan RPP pada kegiatan <i>verification</i>	48
Gambar 4. 9 Potongan RPP pada kegiatan <i>generalization</i>	48
Gambar 4. 10 Potongan RPP pada kegiatan penutup.....	48
Gambar 4. 11 Hasil Interpretasi Instrumen <i>Four-tier Diagnostic Test</i>	49
Gambar 4. 12 Potongan <i>slide</i> PPT mengenai definisi virus.....	55
Gambar 4. 13 Penjelasan definisi virus pada buku pegangan peserta didik	56
Gambar 4. 14 Penjelasan definisi virus.....	57
Gambar 4. 15 Potongan <i>slide</i> PPT mengenai ciri virus	59
Gambar 4. 16 Penjelasan ciri virus pada buku biologi kelas X	60
Gambar 4. 17 Penjelasan ciri virus pada buku pegangan peserta didik	62
Gambar 4. 18 Penjelasan PPT mengenai miskonsepsi genom virus influenza.....	65
Gambar 4. 19 <i>Slide</i> PPT mengenai mikroskop yang digunakan untuk melihat virus	70
Gambar 4. 20 Penjelasan mengenai virus terbesar yang dapat dilihat menggunakan mikroskop cahaya.....	70
Gambar 4. 21 Penjelasan mengenai cara mengetahui ukuran virus.....	74
Gambar 4. 22 Penjelasan konsep siklus litik.....	77

Gambar 4. 23 Potongan <i>slide</i> PPT mengenai siklus litik.....	78
Gambar 4. 24 penjelasan konsep reproduksi virus pada sel inang.....	80
Gambar 4. 25 Penjelasan reproduksi pada buku biologi kelas X.....	80
Gambar 4. 26 Penjelasan mengenai konsep vaksin	83
Gambar 4. 27 Penjelasan mengenai penyakit yang disebabkan virus.....	86
Gambar 4. 28 <i>Slide</i> PPT penjelasan konsep virus penyebab penyakit.....	87
Gambar 4. 29 <i>Slide</i> PPT mengenai penjelasan cara penyebaran penyakit HIV....	90
Gambar 4. 30 Penjelasan cara penyebaran penyakit HIV	91
Gambar 4. 31 <i>Slide</i> PPT guru mengenai penjelasan antibodi	93
Gambar 4. 32 Sumber Miskonsepsi	94
Gambar 4. 33 Beberapa <i>screenshot</i> film kartun mengenai konsep vaksin yang menyebabkan miskonsepsi.....	98

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Usulan Judul.....	112
Lampiran 2. Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi.....	113
Lampiran 3. Hasil Survey Melalui Google Formulir	114
Lampiran 4. Pedoman Wawancara Semi Terstruktur (Pra Penelitian)	118
Lampiran 5. Pedoman Wawancara Semi Terstruktur	119
Lampiran 6. Nilai Ulangan Harian Materi Virus di SMAN 1 Ciamis	120
Lampiran 7. Kisi-Kisi Instrumen <i>Four Tier Diagnostic Test</i>	121
Lampiran 8. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing I	122
Lampiran 9. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing II.....	123
Lampiran 10. Surat Rekomendasi Penguji Ujian Proposal.....	124
Lampiran 11. Hasil Uji Butir Soal Menggunakan Anates	125
Lampiran 12. Lembar Validasi Pedoman Wawancara Semi Terstruktur	126
Lampiran 13. Lembar Validasi Konstruksi.....	128
Lampiran 14. Lembar Validasi Isi	131
Lampiran 15. Surat Izin Observasi/Penelitian	134
Lampiran 16. Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	135
Lampiran 17. Instrumen <i>Four Tier Diagnostic Test</i>	136
Lampiran 18. Hasil Pemetaan Profil Miskonsepsi.....	146
Lampiran 19. Surat Izin Penelitian dari Sekolah	148
Lampiran 20. Daftar Hadir Peserta Didik Kelas X MIPA 5	149
Lampiran 21. Daftar Hadir Peserta Didik Kelas X MIPA 2	151
Lampiran 22. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I	154
Lampiran 23. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	155
Lampiran 24. Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	156
Lampiran 25. Daftar Riwayat Hidup	157

