

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	7
F. Kerangka Berpikir.....	8
G. Hipotesis.....	11
H. Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	13
A. Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> Berbantu Media Flipbook Digital berbasis Wahyu Memandu Ilmu (WMI).....	13
B. Keterampilan Berpikir Kritis.....	22
C. Materi Sistem Imun.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	42
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	42
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	43
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	44
D. Teknik Pengumpulan Data.....	45
E. Teknik Analisis Data.....	48

F. Tempat dan Waktu Penelitian	62
G. Alur Penelitian.....	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	66
A. Deskripsi Data Penelitian	66
B. Hasil Penelitian.....	67
C. Pembahasan.....	73
BAB V PENUTUP	98
A. Simpulan	98
B. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN-LAMPIRAN	100
RIWAYAT HIDUP	403



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Desain Kelompok Non-Equivalent Control	43
Tabel 3. 2 Sampel Penelitian.....	45
Tabel 3. 3 Teknik Pengumpulan Data	45
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Lembar Observasi Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	46
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Soal Uji Coba dan Soal Penelitian.....	47
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Angket Respon Peserta Didik	48
Tabel 3. 7 Kriteria Validitas	50
Tabel 3. 8 Kriteria Reliabilitas	51
Tabel 3. 9 Kriteria Daya Pembeda	52
Tabel 3. 10 Kriteria Tingkat Kesukaran	53
Tabel 3. 11 Penilaian skala Likert Aktivitas Guru.....	54
Tabel 3. 12 Penilaian skala Likert Aktivitas Peserta didik	54
Tabel 3. 13 Interpretasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	55
Tabel 3. 14 Kategori Penilaian Pre-test dan Post-test.....	55
Tabel 3. 15 Kriteria Penilaian N-Gain.....	56
Tabel 3. 16 Interpretasi Effect Size	61
Tabel 3. 17 Angket dalam Skala Likert.....	62
Tabel 3. 18 Kriteria Angket Respon Peserta Didik.....	62
Tabel 3. 19 Rincian Jadwal Penelitian	63
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Kelas Eksperimen.....	67
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Kelas Kontrol	68
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Pembelajaran	68
Tabel 4. 4 Rekapitulasi perhitungan N-Gain Per- Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	69
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Perhitungan N-Gain Per-Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	69
Tabel 4. 6 Rekapitulasi Perhitungan N-Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	70
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas, Homogenitas, dan Hipotesis.....	71
Tabel 4. 8 Hasil Data Analisis Respons Peserta Didik pada Kelas Menggunakan Model Guided Inquiry berbantu flipbook digital berbasis Wahyu Memandu Ilmu....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Alur Kerangka Berpikir.....	10
Gambar 2. 1 Letak Antigen	28
Gambar 2. 2 Jenis Immunoglobulin	29
Gambar 2. 3 Struktur Neutrophil	31
Gambar 2. 4 Struktur Makrofag	32
Gambar 2. 5 Mekanisme Sel T Helper dan Sitotoksik	34
Gambar 2. 6 Respon Humoral.....	34
Gambar 2. 7 Kondisi Hipersensitivitas	37
Gambar 2. 8 Kondisi Rheumatoid arthritis	38
Gambar 2. 9 Penyakit Lupus	39
Gambar 2. 10 Kondisi Multiple Sclerosis	39
Gambar 2. 11 Penyakit Graves.....	40
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	65
Gambar 4. 1 Peningkatan Nilai <i>N-Gain</i> per-Indikator Keterampilan Berpikir Kritis pada Kedua Kelas Penelitian	87



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Alur Tujuan Pembelajaran	102
Lampiran A. 2 Modul Ajar Kelas Eksperimen Pertemuan 1	104
Lampiran A. 3 LKPD Kelas Eksperimen Pertemuan 1	118
Lampiran A. 4 Modul Ajar Kelas Eksperimen Pertemuan 2	124
Lampiran A. 5 LKPD Kelas Eksperimen Pertemuan 2	136
Lampiran A. 6 Modul Ajar Kelas Eksperimen Pertemuan 3	142
Lampiran A. 7 LKPD Kelas Eksperimen Pertemuan 3	155
Lampiran A. 8 Media Flipbook.....	161
Lampiran A. 9 Modul Ajar Kelas Kontrol	165
Lampiran A. 10 LKPD Kelas Kontrol	201
Lampiran B. 1 Rekapitulasi Kisi-Kisi Uji Coba	218
Lampiran B. 2 Lembar Soal Uji Coba	244
Lampiran B. 3 Sampel Hasil Uji Coba Soal	262
Lampiran B. 4 Kisi-kisi dan Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen.....	265
Lampiran B. 5 Kisi-kisi dan Lembar Observasi Peserta Didik Kelas Eksperimen	275
Lampiran B. 6 Kisi-kisi dan Lembar Angket Respon Peserta Didik Kelas Eksperimen	290
Lampiran C. 1 Data Hasil Uji Coba Soal	294
Lampiran C. 2 Hasil Analisis Uji Coba Soal	296
Lampiran C. 3 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal	299
Lampiran C. 4 Rekapitulasi Kisi-kisi Soal Penelitian	301
Lampiran C. 5 Lembar Soal Penelitian.....	318
Lampiran D. 1 Analisis Lembar Observasi Guru dan Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	327
Lampiran D. 2 Analisis Lembar Observasi Guru dan Peserta Didik Kelas Kontrol	353
Lampiran D. 3 Analisis Hasil Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	356
Lampiran D. 4 Analisis Hasil Pre-test dan Post-test Berdasarkan Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	357
Lampiran D. 5 Analisis Hasil Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	361
Lampiran D. 6 Analisis Hasil Pre-test dan Post-test Berdasarkan Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	362
Lampiran D. 7 Analisis Perhitungan Nilai N-Gain Kelas Eksperimen	366
Lampiran D. 8 Analisis N-Gain Kelas Kontrol.....	368
Lampiran D. 9 Perhitungan Statistika Nilai Pre-test dan Post-test.....	370
Lampiran D. 10 Analisis Hasil Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen.....	372
Lampiran E. 1 Sampel Hasil Pre-test dan Post-test Kelas Eksperimen.....	374
Lampiran E. 2 Sampel Hasil Pre-test dan Post-test Kelas Kontrol.....	375
Lampiran E. 3 Sampel Hasil Lembar Observasi Guru dan Peserta Didik Kelas Eksperimen	377
Lampiran E. 4 Sampel Hasil Angket Respon Peserta Didik Kelas Eksperimen	378
Lampiran E. 5 Sampel Hasil Isian LKPD Kelas Eksperimen	379
Lampiran E. 6 Sampel Hasil Isian LKPD Kelas Kontrol	380
Lampiran F. 1 Hasil Wawancara Guru Biologi.....	383

Lampiran F. 2 Dokumentasi Soal PSAS	385
Lampiran G. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	390
Lampiran G. 2 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal	391
Lampiran G. 3 Surat Permohonan Izin Penelitian	392
Lampiran G. 4 Surat Keterangan LOA.....	393
Lampiran G. 5 Lembar Bimbingan Skripsi	394
Lampiran H. 1 Dokumentasi Kegiatan Observasi Awal	397
Lampiran H. 2 Dokumentasi Kegiatan Uji Coba Soal	397
Lampiran H. 3 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	398
Lampiran H. 4 Rincian Jadwal Kegiatan Penelitian.....	401

