

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Batasan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	6
G. Asumsi Dan Hipotesis.....	7
BAB II ANALOGI DAN KETERAMPILAN BERPIKIR RASIONAL SISWA DALAM PEMBELAJARAN SISTEM PERTAHANAN TUBUH MANUSIA	8
A. Penggunaan Analogi Terhadap Pembelajaran.....	8
1. Belajar.....	8
2. Pengalaman Belajar	9
3. Penggunaan Analogi.....	11

B.	Keterampilan Berpikir Rasional.....	15
1.	Kemampuan Berpikir.....	15
2.	Keterampilan Berpikir Rasional.....	17
C.	Sistem Pertahanan Tubuh Manusia.....	20
1.	Jaringan Limfatik.....	20
2.	Daya Tahan Tubuh.....	22
3.	Mekanisme Pertahanan Sistem Pertahanan Tubuh.....	24
4.	Penyakit Yang Berhubungan Dengan Immunitas.....	26
BAB III METODE PENELITIAN		29
A.	Definisi Operational.....	29
B.	Metode dan Desain Penelitian.....	30
C.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
D.	Instrumen Penelitian.....	32
E.	Analisis Uji Coba Instrumen.....	34
F.	Hasil Uji Coba Instrumen.....	37
G.	Teknik Pengumpulan Data.....	39
H.	Pengolahan dan Analisis Data.....	40
I.	Rancangan Penelitian.....	45
J.	Alur Penelitian.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		48
A.	Hasil Penelitian.....	48
B.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	74



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Desain Penelitian.....	31
Table 3.2	Kisi-kisi Instrumen Soal.....	32
Tabel 3.3	Aspek-Aspek Penilaian Angket dan Indikatornya.....	33
Tabel 3.4	Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	34
Tabel 3.5	Interpretasi Reliabilitas.....	35
Tabel 3.6	Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	36
Tabel 3.7	Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal.....	37
Tabel 3.8	Hasil Uji Coba untuk Test Keterampilan Berpikir Rasional.....	37
Tabel 3.9	Interpretasi Indeks Gain.....	41
Tabel 4.1	Rekapitulasi Nilai Rata-rata KBR Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	48
Tabel 4.2	Hasil Rata-rata Indeks Gain untuk Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	49
Tabel 4.3	Rekapitulasi Nilai Rata-rata KBR Siswa Setiap Indikator pada Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	50
Tabel 4.4	Uji Normalitas untuk Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen...	52
Tabel 4.5	Uji <i>Pretest</i> Hasil KBR Kelas Kontrol dan Eksperimen dengan <i>U Mann-Whitney</i>	53
Tabel 4.6	Uji Normalitas untuk Hasil <i>Gain</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen....	54

Tabel 4.7 Uji Homogenitas untuk <i>Gain</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	55
Tabel 4.8 Uji <i>Gain</i> Hasil KBR Kelas Kontrol dan Eksperimen dengan <i>U</i> <i>Mann-Whitney</i>	56
Tabel 4.9 Rekapitulasi Presentase untuk Angket Respon Siswa	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	10
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian.....	47
Gambar 4.1 Diagram Rata-rata Nilai KBR Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	49
Gambar 4.2 Diagram <i>Gain</i> KBR Setiap Indikator Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	
Perangkat Pembelajaran.....	74
Lampiran B	
Instrumen Penelitian.....	101
Lampiran C	
Analisis Uji Coba Instrumen.....	112
Lampiran D	
Analisis Hasil Penelitian	120
Lampiran E	
Dokumentasi Penelitian.....	140
Surat Keterangan Penelitian.....	141