

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Rumusan masalah dan pertanyaan penelitian.....	5
C. Batasan masalah.....	6
D. Tujuan penelitian.....	6
E. Manfaat penelitian.....	6
F. Struktur organisasi Skripsi	7
BAB II PENGEMBANGAN TES TERTULIS INDO-CAMBRIDGE	
KELAS XI PADA MATERI POKOK SISTEM IMUN	8
A. Instrumen Penilaian.....	8
B. Kualitas Instrumen	9
C. Teknik Pengembangan Instrumen Penilaian	12
D. Kurikulum <i>Cambridge</i> dan Sistem Evaluasinya	15
E. Tinjauan Materi Sistem Imun.....	18
F. Penelitian yang Relevan.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Definisi Operasional.....	28
B. Metode Penelitian.....	28
C. Responden Penelitian.....	28

Amalia Pratiwie, 2013

Pengembangan Tes Tertulis Indo-Cambridge Kelas XI Pada Materi Pokok Sistem Imun

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

D. Objek Penelitian.....	29
E. Instrumen Penelitian.....	29
F. Bentuk Tes yang Dikembang ^{viii}	29
G. Tahapan Pengembangan Tes.....	31
H. Teknik Pengolahan Data.....	41
I. Alur Penelitian.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Data Hasil Penelitian dan Analisis Data.....	49
B. Pembahasan.....	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
A. Kesimpulan.....	103
B. Rekomendasi.....	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Taksonomi Bloom Revisi.....	14
2.2	Perbandingan Pembobotan dan Jenis <i>Paper</i> dalam Kurikulum <i>Cambridge</i>	17
2.3	Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Materi Sistem Imun Kelas XI SMA Semester 2	19
2.4	Struktur Makro dan Komponen Pembahasan Materi Sistem Imun.....	19
3.1	Analisis SK-KD Materi Sistem Imun Kelas XI SMA Semester2	32
3.2	Analisis <i>Learning Outcomes</i> Materi Sistem Imun pada Kurikulum <i>Cambridge AS Level</i>	33
3.3	Kisi-kisi Tes Tertulis Indo- <i>Cambridge</i> Pilihan Ganda Berdasarkan KTSP	34
3.4	Kisi-kisi Tes Tertulis Indo- <i>Cambridge</i> Uraian Terstruktur Berdasarkan KTSP	36
3.5	Kisi-kisi Tes Tertulis Indo- <i>Cambridge</i> Pilihan Ganda Berdasarkan Taksonomi Bloom Revisi.....	37
3.6	Kisi-kisi Tes Tertulis Indo- <i>Cambridge</i> Uraian Terstruktur Berdasarkan Taksonomi Bloom Revisi.....	37
3.7	Kriteria Penilaian Butir Soal dari Lawshe.....	38
3.8	Indeks CVR untuk Validitas Isi	39
3.9	Interpretasi Nilai r (Koefisien Korelasi)	41
3.10	Kriteria Penafsiran Koefisien Reliabilitas.....	43
3.11	Tafsiran Taraf Kesukaran Soal.....	44
3.12	Tafsiran Indeks Daya Pembeda Butir Soal	45
3.13	Indeks Daya Pembeda Butir Soal.....	45
4.1	Rekapitulasi Komposisi Dimensi Proses Kognitif Soal Biologi <i>Cambridge AS Level</i> Pilihan Ganda	49
4.2	Rekapitulasi Komposisi Dimensi Pengetahuan Soal Biologi	

	<i>Cambridge AS Level Pilihan Ganda</i>	
4.3	Rekapitulasi Komposisi Dimensi Proses Kognitif Soal Biologi <i>Cambridge AS Level Uraian Terstruktur</i>	51
4.4	Rekapitulasi Komposisi Dimensi Proses Kognitif Soal Biologi <i>Cambridge AS Level Uraian Terstruktur</i>	51
4.5	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 1 pada Uji Coba I dan II	62
4.6	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 2 pada Uji Coba I dan II	62
4.7	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 3 pada Uji Coba I dan II	63
4.8	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 4 pada Uji Coba I dan II	64
4.9	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 5 pada Uji Coba I dan II	64
4.10	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 6 pada Uji Coba I dan II	65
4.11	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 7 pada Uji Coba I dan II	66
4.12	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 8 pada Uji Coba I dan II	67
4.13	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 9 pada Uji Coba I dan II	67
4.14	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 10 pada Uji Coba I dan II	68
4.15	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 11 pada Uji Coba I dan II	69
4.16	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 12 pada Uji Coba I dan II	69
4.17	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 13 pada Uji Coba I dan II	70
4.18	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 14 pada Uji Coba I dan II	71
4.19	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 15 pada Uji Coba I dan II	72
4.20	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 16 pada Uji Coba I dan II	72
4.21	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 17 pada Uji Coba I dan II	73
4.22	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 18 pada Uji Coba I dan II	74
4.23	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 19 pada Uji Coba I dan II	75
4.24	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 20 pada Uji Coba I dan II	75
4.25	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 21 pada Uji Coba I dan II	76
4.26	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 22 pada Uji Coba I dan II	77
4.27	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 23 pada Uji Coba I dan II	77

4.28	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 24 pada Uji Coba I dan II	xii
4.29	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal 25 pada Uji Coba I dan II	79
4.30	Rekapitulasi Akhir Kualitas Butir Soal Pilihan Ganda	79
4.31	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uraian Terstruktur 1a pada Uji Coba I dan II.....	80
4.32	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uraian Terstruktur 1b (i) pada Uji Coba I dan II.....	81
4.33	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uraian Terstruktur 1b (ii) pada Uji Coba I dan II.....	81
4.34	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uraian Terstruktur 2 pada Uji Coba I dan II.....	82
4.35	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uraian Terstruktur 3a pada Uji Coba I dan II.....	82
4.36	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uraian Terstruktur 3b pada Uji Coba I dan II.....	83
4.37	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uraian Terstruktur 3c pada Uji Coba I dan II.....	83
4.38	Rekapitulasi Akhir Kualitas Butir Soal Pilihan Ganda	84
4.39	Data Teknis Perangkat Tes Tertulis Indo- <i>Cambridge</i> Sistem Imun	94
4.40	Perbandingan Perangkat Tes Tertulis Indo- <i>Cambridge</i> di Bidang Biologi dan Kimia	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1	Gambaran Sistem Pertahanan Tubuh Manusia.....	21
3.1	Alur Penelitian.....	48
4.1	Diagram Persentase Komposisi Dimensi Proses Kognitif pada Soal Pilihan Ganda <i>Cambridge AS Level</i>	50
4.2	Diagram Persentase Komposisi Dimensi Pengetahuan pada Soal Pilihan Ganda <i>Cambridge AS Level</i>	50
4.3	Diagram Persentase Komposisi Dimensi Proses Kognitif pada Soal Uraian Terstruktur <i>Cambridge AS Level</i>	52
4.4	Diagram Persentase Komposisi Dimensi Proses Kognitif pada Soal Uraian Terstruktur <i>Cambridge AS Level</i>	52
4.5	Grafik Perbandingan Reliabilitas Tes Indo- <i>Cambridge</i> Pilihan Ganda pada Uji Coba I dan II	54
4.6	Grafik Perbandingan Reliabilitas Tes Indo- <i>Cambridge</i> Uraian Terstruktur pada Uji Coba I dan II	54
4.7	Grafik Perbandingan Validitas Butir Soal Pilihan Ganda Indo- <i>Cambridge</i> pada Uji Coba I dan II	55
4.8	Grafik Perbandingan Validitas Butir Soal Uraian Terstruktur Indo- <i>Cambridge</i> pada Uji Coba I dan II	56
4.9	Grafik Perbandingan Taraf Kesukaran Soal Pilihan Ganda Indo- <i>Cambridge</i> pada Uji Coba I dan II	57
4.10	Grafik Perbandingan Taraf Kesukaran Soal Uraian Terstruktur Indo- <i>Cambridge</i> pada Uji Coba I dan II	58
4.11	Grafik Perbandingan Daya Pembeda Soal Pilihan Ganda Indo- <i>Cambridge</i> pada Uji Coba I dan II	59
4.12	Grafik Perbandingan Daya Pembeda Soal Uraian Terstruktur Indo- <i>Cambridge</i> pada Uji Coba I dan II	60

DAFTAR LAMPIRAN

A. HASIL ANALISIS BIOLOGI CAMBRIDGE AS LEVEL	
A.1 Periode May/June 2011	108
A.2 Periode Nov/Des 2011	119
A.3 Periode May/June 2012	131
B. INSTRUMEN PENELITIAN	
B.1 Format Validasi Isi Butir Soal	145
B.2 Format Observasi Pembelajaran	162
B.3 Format Wawancara	163
C. HASIL UJI COBA PERANGKAT TES	
C.1 Reliabilitas Tes	164
C.2 Validitas Isi	170
C.3 Kelompok Unggul dan Asor	172
C.4 Validitas Butir Soal	176
C.5 Taraf Kesukaran	179
C.6 Daya Pembeda	182
C.7 Efektivitas Pengecoh	185
C.8 Tabel Revisi Butir Soal	187
D. DATA PENUNJANG PENELITIAN	
D.1 Surat Izin Penelitian	202
D.2 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian	203
D.3 Data Validator	204
D.4 RPP Sistem Imun	205
E. PERANGKAT TES TERTULIS INDO-CAMBRIDGE	
E.1 Paket Soal	213
E.2 Lembar Jawaban	223
E.3 Kunci Jawaban	225