

INSTRUMEN PENELITIAN DAN HASIL ANALISIS UJI COBA SOAL

Instrumen hasil uji coba tes kemampuan berpikir kritis materi sistem reproduksi

Indikator	Topik	Tingkat Kesukaran	Validitas	Kategori	Keterangan
Memberikan penjelasan sederhana (<i>elementary clarification</i>)	Organ reproduksi pria	Sedang	0.615	Sangat signifikan	Soal digunakan
	Organ reproduksi pria	Sedang	0.434	Kurang signifikan	Soal tidak digunakan
	Fungsi organ reproduksi	Sedang	0.554	Signifikan	Soal digunakan
	Penyakit menular seks)	Mudah	0.030	Sangat kurang signifikan	Soal tidak digunakan
	Siklus reproduktif wanita	Sedang	0.546	Signifikan	Soal digunakan
Membangun keterampilan dasar (<i>basic support</i>)	Alat kontrasepsi	Sedang	0.439	Kurang Signifikan	Soal digunakan
	AIDS	Mudah	0.295	Kurang Signifikan	Soal tidak digunakan
Penarikan Kesimpulan /inferensi	Alat kontrasepsi	Sedang	0.554	Signifikan	Soal digunakan
	Kaitan hormone dan alat kontrasepsi	Sedang	0.627	Sangat Signifikan	Soal digunakan
	Program keluarga berencana	Sedang	0.600	Signifikan	Soal digunakan
Memberikan penjelasan lanjutan (<i>Advanced clarification</i>)	Fungsi hormone	Sedang	0.511	Signifikan	Soal digunakan
	Perkembangan embrio	Mudah	0.528	Signifikan	Soal digunakan
	Hormon dan kehamilan	Sedang	0.304	Kurang Signifikan	Soal tidak digunakan
Strategi dan teknik (<i>Strategies and tactics</i>)	Teknologi IVF	Sedang	0.500	Signifikan	Soal digunakan
	Pencegahan penyakit	Mudah	0.526	Signifikan	Soal digunakan

Tabel Kisi- kisi soal tes KBK untuk penelitian

Indikator	Sub Indikator	No Soal baru	Jumlah Item
Memberikan penjelasan sederhana (<i>elementary clarification</i>)	Memfokuskan pertanyaan	1	3
	Menganalisis Argumen	2	
	Memahami dan menggunakan elemen matematis dan grafik	3	
Membangun keterampilan dasar (<i>basic support</i>)	Mempertimbangkan kredibilitas sumber	11	1
Penarikan Kesimpulan /inferensi	Mempertimbangkan hasil deduksi dan membuat deduksi	4	3
	Membuat induksi dan mempertimbangkan induksi	5	
	Membuat keputusan dan mempertimbangkan hasilnya	6	
Memberikan penjelasan lanjutan (<i>Advanced clarification</i>)	Mengidentifikasi istilah dan mempertimbangkan hasil	7	2
	Mengidentifikasi asumi	8	
Strategi dan teknik (<i>Strategies and tactis</i>)	Memilih tindakan dan berinteraksi dengan orang lain dan berinteraksi dengan orang lain	9, 10	2