

International Board of Lactation Consultant Examiners® (IBLCE®)

Komisi IBCLC

Ujian International Board Certified Lactation Consultant® (IBCLC®)

Administrasi Ujian September 2022

Ringkasan Laporan Analisis Ujian

Dokumen ini adalah ringkasan analisis psikometri yang dilaporkan oleh

ACS Ventures
Desember 2022

Ikhtisar

Laporan ini mendokumentasikan analisis psikometri yang dilakukan pada hasil dari 3.858 peserta ujian dari administrasi September 2022 ujian IBCLC untuk satu bentuk soal ujian dalam semua bahasa IBCLC. Ujian dilaksanakan menggunakan dua modalitas pelaksanaan: tempat ujian (TC: 3.526 peserta ujian) dan pengawasan jarak jauh langsung (LRP: 316 peserta ujian).

Soal ujian IBCLC terdiri dari 175 item yang dinilai dan 0 item prates (tidak dinilai). Peserta ujian diberi waktu 240 menit untuk menyelesaikan ujian standar.

Analisis yang dilakukan oleh ACS, termasuk analisis uji teori klasik (CTT), analisis Rasch, analisis waktu respons, dan persamaan berbasis-Rasch Analisis modalitas pelaksanaan (TC vs. LRP), status sertifikasi, dan jalur kelayakan, dan forensik data juga dilakukan. Standar kelulusan berdasarkan persamaan jawaban benar untuk ujian September 2022 adalah 124 (70,9%, 1,31 logit), yang menghasilkan 75,1% peserta lulus.

Prosedur statistik yang ditetapkan untuk persamaan ujian dilakukan untuk menyesuaikan dengan perbedaan kesulitan di antara soal ujian dan untuk menjaga kompetensi standar minimal yang telah ditetapkan sebelumnya oleh IBCLE. IBLCE menyetujui dan menggunakan nilai batas final 124 unit nilai mentah (dari 175) untuk bentuk soal ujian September 2022.

Analisis data forensik dilakukan sebagai bagian dari proses evaluasi ujian standar.

Statistik Tingkat Ujian

Tabel 1 memperlihatkan statistik tingkat ujian berikut untuk ujian yang disebutkan di atas untuk semua kandidat:

- **Reliabilitas** merupakan konsistensi keseluruhan dari nilai ujian. Sebuah ujian dikatakan memiliki reliabilitas tinggi apabila ujian tersebut menghasilkan hasil yang mirip pada kondisi yang konsisten.
- **Konsistensi Keputusan** (Brennan & Kane, 1977) mengukur sejauh mana keputusan klasifikasi (yaitu status lulus/gagal) akan sejalan dengan keputusan yang akan diambil bila kandidat dapat diuji dengan soal ujian yang berbeda. Perhitungan didasarkan pada nilai kelulusan berdasarkan persamaan jawaban benar 132. Lihat bagian perhitungan di bawah.
- **Standar Kesalahan Penilaian** (SEM) merupakan indeks praktis terhadap ketepatan nilai ujian dan biasanya digunakan untuk mendapatkan kisaran yang mengindikasikan di mana nilai siswa mungkin jatuh bila ujiannya benar-benar reliabel. Interval kepercayaan dibuat dengan menambahkan dan mengurangi SEM dari nilai ujian.

Tabel 1 Statistik tingkat ujian

Statistik	Nilai	Interpretasi
Reliabilitas (Koefisien alfa Cronbach)	0,887	Tinggi; ujian memiliki reliabilitas yang baik
Konsistensi Keputusan (Indeks Brennan-Kane)	0,906	Tinggi; ujian menghasilkan nilai lulus/gagal yang konsisten
Standar Kesalahan Penilaian	5,19	Rendah; kesalahan terkait nilai ujian cukup rendah

Tabel 2 merangkum nilai ujian dan jumlah peserta ujian berdasarkan status sertifikasi – ujian awal, kedaluwarsa, resertifikasi, atau mengulang.

Tabel 2. Ringkasan Nilai Ujian berdasarkan Status Sertifikasi

Status	n	Nilai Rata-rata	Tingkat Kelulusan*
Awal	2.953	134,59	79%
Kedaluwarsa	135	139,53	92%
Resertifikasi – 5	87	138,03	89%
Resertifikasi – 10	64	137,48	81%
Resertifikasi – 15	48	138,77	90%
Resertifikasi – 20	35	141,57	94%
Resertifikasi – 25	16	143,56	94%
Resertifikasi – 30	0	-	-
Resertifikasi – 40	3	147,00	100%
Mengulang	501	120,64	42%

*Tingkat kelulusan didasarkan pada nilai kelulusan berdasarkan persamaan jawaban benar 124 untuk September 2022.

Tingkat Kelulusan Berdasarkan Jalur

Tabel 3 merangkum nilai ujian dan jumlah peserta ujian berdasarkan jalur kelayakan. Tingkat kelulusan berdasarkan jalur berkisar dari 74,7 hingga 87,6%. Jalur untuk sertifikasi sebagai IBCLC adalah:

- Jalur 1: Tenaga kesehatan profesional dan bukan tenaga kesehatan profesional yang mengumpulkan jam klinis pada keadaan yang sesuai
- Jalur 2: Program Akademi Terakreditasi
- Jalur 3: Bimbingan untuk jam klinis dengan seorang IBCLC

Tabel 3. Ringkasan Nilai Ujian berdasarkan Jalur Kelayakan

Jalur	Jumlah Peserta Ujian	Tingkat Kelulusan
Jalur 1	3.134	73%
Jalur 2	141	75%
Jalur 3	155	85%

Tingkat kelulusan didasarkan pada nilai kelulusan berdasarkan persamaan jawaban benar 124 untuk September 2022

Sumber

ACS Ventures (2022) *Test Analysis Report International Board Certified Lactation Consultant® (IBCLC®) Certification Examination September 2022 Administration*