

Laporan Kalibrasi Biometri

No Label : 402254

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUP Sanglah
2. Merk : Nidek
3. Tipe/Model : AI-Scan
4. No seri : 130340

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Poliklinik Mata
2. Tanggal : 05 Juli 2022

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 24.4 °C
2. Kelembaban : 59.5 %RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Safety Analyzer, Merek : Fluke, Model/Type : 620 S/N 9873002 (tertelusur ke LK-032-IDN)
2. Thermo-Hygrometer, Merk. Lutron, Model/Type : HT-3006, S/N Q266936 (tertelusur ke LK-053-IDN)
3. A-Mode Tester, Merk : Nidek, Model/Type : US-4000

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Power Cord	Baik	Baik	-
2.	On/Off Switch	Baik	Baik	-
3.	Display / Monitor	Baik	Baik	-
4.	Probe	Baik	Baik	-
5.	Printer	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	221.3	220±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chasis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pertanahan	0.164	≤ 0.2 Ω
4.	Arus Bocor pada Chasis dengan Pembumian	2.3	≤ 100 μA
5.	Arus Bocor pada Chasis tanpa Pembumian	22.0	≤ 500 μA
6.	Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik dengan Pembumian	2.3	≤ 100 μA
7.	Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik tanpa Pembumian	22.0	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja alat

No	Parameter	Setting Kalibrator	Terbaca Rata-rata Pada Alat	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
1.	Biometri (mm)	15.50	16.56	1.06	± 0.31

H. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2.
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/L-38

I. Saran

1. Berdasarkan MK/KAL/L-38 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBAL PROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4
 Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210
 Telp. : (021) 5701467, 57930464
 Fax. : (021) 5701468, 5743280