

## Laporan Kalibrasi Patient Monitor

No Label : 407791

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : MINDRAY
3. Tipe : MEC-1000
4. No.Seri : AQ-43204139

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : OK
2. Tanggal : 24 Agustus 2022

### C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 22.6 °C
2. Kelembaban : 57.0 % RH

### D. Alat yang digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
3. Vital Sign Monitor, Merk: Fluke , Model/Type: Prosim 8, S/N 1960027 (Tertelusur ke Standar International)

### E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Kontrol / Indikator	Baik	Baik	-
Badan / Permukaan	Baik	Baik	-
Kabel ECG	Baik	Baik	-
SPO2 Sensor	Baik	Baik	-
Manset dan Selang (NIBP Cuff)	Baik	Baik	-
Kabel / Aksesoris	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Hasil Safety Analyzer	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	221.3	$220 \pm 10\%$ V
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.144	$\leq 0.2$ $\Omega$
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20$ M $\Omega$
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.6	$\leq 100$ $\mu$ A
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.4	$\leq 500$ $\mu$ A
Patient Leakage Current RA - Earth	0.4	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current RL - Earth	0.5	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current LA - Earth	0.4	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current LL - Earth	0.2	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current V1 - V6 - Earth	0.3	$\leq 10$ $\mu$ A

Halaman 2 dari 3

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS

Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang

**PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES**

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210

Telp. : (021) 5701467, 57930464

Fax. : (021) 5701468, 5743280