

## Laporan Kalibrasi Patient Monitor

No Label : 394094

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merek : Drager
3. Tipe : Vista 120
4. No.Seri : VGSNE 1941

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : ICU
2. Tanggal : 07 April 2022

### C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 24.2 °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 Internasional)

### 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	3 Lead
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	0.152	$\leq 0.2$ $\Omega$
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20$ M $\Omega$
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.2	$\leq 100$ $\mu$ A
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.4	$\leq 500$ $\mu$ A
Patient Leakage Current RA - Earth	0.2	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current RL - Earth	0.5	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current LA - Earth	0.3	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current LL - Earth	-	$\leq 10$ $\mu$ A
Patient Leakage Current V1 - V6 - Earth	-	$\leq 10$ $\mu$ A

Halaman 2 dari 3