



Lembar Kerja Pengujian Patient Monitor

Kode Dokumen :
CM-BME04

Revisi ke :
1

Nomor LK :
3.0.25

Halaman ke :
1 dari 2

A. PENDATAAN ALAT

Nama Alat	: Patient Monitor	Merek	: Infinium
Nama Ruangan	: IPSRS	Model/Tipe	: Altus Omni II
User / Operator Alat	: Recall Unit	Nomor Seri	: A15081100077
Tanggal	: 26 Agustus 2025	Petugas Pelaksana	: Imas Setyo G

B. ALAT UKUR DAN BAHAN YANG DIGUNAKAN

Nama Alat	Merek	Tipe / Model	No. Seri
Vital Sign Simulator	Fluke	ProSim 4	30230
SPO2 Tester	Fluke	SPOT Light	3493040
Electrical Safety Analyzer	Fluke	ESA 615	3640038
Thermohygrometer	Greisinger	GFTB-200	34901620

C. KONDISI RUANGAN

Parameter	Terukur
Suhu	24.6 °C
Kelembaban nisbi	57 %

D. PEMERIKSAAN KONDISI FISIK DAN FUNGSI ALAT (QUALITATIVE TASKS)

P	F	NA	Descriptions
√			1. Chassis / Housing
√			2. Mount / Fasteners
√			3. Circuit Breaker / Fuse
√			4. Fittings / Connectors
√			5. ECG Electrodes
√			6. Skin Temperature Probe
√			7. Controls / Switches
√			8. Synchronizer
		√	9. Recorder

P	F	NA	Descriptions
√			10. Indicators / Displays
√			11. Alarms
√			12. Audible Signal
√			13. Battery
√			14. Labeling
√			15. Power Cable
√			16. ECG Cable
√			17. Blood Pressure Manset
		√	18. External Ground Cable

E. PENGUKURAN KESELAMATAN LISTRIK (SAFETY TEST)

Parameter	Terukur	Ambang Batas
Mains Voltage / Live - Neutral	223 V	220 ± 10 % V
Protective Earth Resistance	0.2 Ω	≤ 0,2 Ω
Insulation Resistance / Mains-PE	~ MΩ	≥ 2 MΩ
Earth Leakage Current Normal Polarity Closed Neutral	4.6 μA	≤ 500 μA



**Lembar Kerja Pengujian
Patient Monitor**

Kode Dokumen : CM-BME04	Revisi ke : 1	Nomor LK : 3.0.25	Halaman ke : 2 dari 2
----------------------------	------------------	----------------------	--------------------------

F. PENGUKURAN KINERJA (QUANTITATIVE TASKS)

F.1. Denyut Jantung (BPM)

Standar	Pembacaan			Rata-Rata Pembacaan	Toleransi
	1	2	3		
60	59	59	60	59,3	± 5 % atau ± 5 BPM
120	119	118	119	118,7	
180	178	178	177	177,7	

F.2. Saturasi Oksigen (%)

Standar	Pembacaan			Rata-Rata Pembacaan	Toleransi
	1	2	3		
98	98	98	97	97,7	± 1 %
93	93	93	93	93,0	
90	90	89	90	89,7	
80	80	80	80	80,0	

F.3. Tekanan Darah Non-Invasif (NIBP)

Standar		Pembacaan			Rata-Rata Pembacaan	Toleransi
		1	2	3		
Systole	120	119	119	119	119,0	± 5 mmHg
Diastole	80	80	79	80	79,7	
Systole	150	149	150	150	149,7	
Diastole	100	100	100	99	99,7	
Systole	200	201	200	200	200,3	
Diastole	150	150	150	149	149,7	

G. KESIMPULAN

Parameter	Hasil Pengamatan	
	P	F
Kondisi Fisik Alat	√	
Keselamatan Listrik	√	
Kinerja Alat	√	

Catatan _____ : **Alat masih layak dipakai untuk pelayanan**
