

Laporan Kalibrasi X Ray Mobile

No. Label : 394085

A. Data Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merek : Allengers
3. Model/Tipe : Mars 6
4. No. Seri : 3998

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Radiologi
2. Tanggal : 05 April 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 29 °C
2. Kelembaban Relatif : 65.5 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. X-Ray Analyzer, Merk : Raysafe, Type : X2/RF, SN : 251638 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohyrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Alat

No	Parameter	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
		Fisik	Fungsi	
1.	Power Cord	-	-	Tidak ada
2.	Switch On/Off	Baik	Baik	-
3.	Control Panel	Baik	Baik	-
4.	Display/Monitor	Baik	Baik	-
5.	Hand Switch/Expose Switch	Baik	Baik	-
6.	Tabung X-Ray	Baik	Baik	-
7.	HTT+Kabel HTT	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

1. Hasil pengukuran keselamatan listrik tidak dilakukan karena tidak memungkinkan untuk dilakukan pengukuran

G. Hasil Pengukuran Kinerja X-Ray

No	Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Kalibrator	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
1.	Tegangan (KV)	70	69.09	-0.91	± 2.57
2.		80	80.24	0.24	± 2.57
3.		90	90.51	0.51	± 2.58

H. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/XR-02

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/XR-02 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