

## Laporan Kalibrasi CT-Scan

No. Label : 420566

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : CANON
3. Model/Tipe : CSR9341
4. No. Seri : OH170

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Radiologi
2. Tanggal : 01 September 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 20.1 °C
2. Kelembaban Relatif : 51.0 % 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)	80	80.00	0.00	± 2.58
2.		100	101.47	1.47	± 2.65
3.		120	123.10	3.10	± 2.89

### 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