

Laporan Kalibrasi Vaporizer

No Label: 407773

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : Acoma
3. Tipe/Model : MK-II
4. No seri : 16675

B. Pelaksanaan Kalibrasi

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

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 22.4 °C
2. Kelembaban : 61.0 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Gas Flow Analyzer, Merk : Riken Keiki, Type : FI-8000, SN : 52G0071501-4 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

| No | Bagian alat | Hasil Pemeriksaan | | Keterangan |
|----|-----------------|-------------------|--------|------------|
| | | Fisik | Fungsi | |
| 1. | Vaporizer | Baik | Baik | - |
| 2. | Rotameter | Baik | Baik | - |
| 3. | Patient Circuit | Baik | Baik | - |

F. Hasil Pengukuran Kerja

a. Vaporizer

| No | Parameter | Setting Pada Alat | Terukur Rata-rata | Koreksi | Ketidakpastian Pengukuran |
|----|-----------------|-------------------|-------------------|---------|---------------------------|
| 1. | Konsentrasi (%) | 0 | 0.00 | 0.00 | ± 0.58 |
| 2. | | 0.5 | 0.45 | -0.05 | ± 0.58 |
| 3. | | 1 | 1.01 | 0.01 | ± 0.58 |
| 4. | | 3 | 3.34 | 0.34 | ± 0.58 |
| 5. | | 5 | 5.41 | 0.41 | ± 0.58 |

G. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/F-14

H. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/F-14 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2