

Laporan Pengujian Examination Lamp

No.Label : 365558

A. Data Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Petang II
2. Merek : LiD
3. Tipe : Sotramet
4. No.Seri : 19020546

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/ Ruang : Poli KIA & KB
2. Tanggal : 18 Juli 2022

C. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohyrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
3. Digital Lux Meter, Merk : TES , Model/Type: 1332, S/N : 020427100 (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

D. Kondisi Ruang

| No. | Parameter | Terukur |
|-----|------------|-----------|
| 1. | Suhu | 24.0 ° C |
| 2. | Kelembaban | 58.0 % RH |

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

| No | Bagian Alat | Hasil Pemeriksaan Fisik | Hasil Pemeriksaan Fungsi | Keterangan |
|----|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| 1. | Power Cord | Baik | Baik | - |
| 2. | Reflektor | Baik | Baik | - |
| 3. | House Casing | Baik | Baik | - |
| 4. | Holder/Handle | Baik | Baik | - |
| 5. | Halogen Bulb | Baik | Baik | - |
| 6. | Bulb Intensity | Baik | Baik | - |
| 7. | Focusing Adjuster | Baik | Baik | - |

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

| No | Parameter | Terukur pada Safety Analyzer | Toleransi |
|----|--|------------------------------|-----------|
| 1. | Tegangan Jala-jala Terukur | 217.4 | 220±10% V |
| 2. | Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis | OL | ≥ 20 MΩ |
| 3. | Tahanan Hubungan Pentanahan | 0.019 | ≤ 0.2 Ω |
| 4. | Arus bocor pada chasis dengan pembumian | 0.1 | ≤ 100 μA |
| 5. | Arus bocor pada chasis tanpa pembumian | 126.5 | ≤ 500 μA |
| 6. | Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian | 0.1 | ≤ 100 μA |
| 7. | Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian | 115.8 | ≤ 500 μA |

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

| Parameter | Setting Alat | Pembacaan Standar | Presisi (%) |
|------------------|--------------|-------------------|-------------|
| Intensitas (lux) | Min | 7583.33 | 1.01 |
| | Med | 15693.33 | 0.13 |
| | Max | 38000.00 | 0.00 |

H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/L-08

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2