

Laporan Pengujian Lampu Tindakan

No.Label : 436611

A. Data Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merek : DYNA LED
3. Tipe : DNA-100 R&E
4. No.Seri : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/ Ruangan : Poli
2. Tanggal : 01 November 2022

C. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, 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 Ruangan

No.	Parameter	Terukur
1.	Suhu	24.7 °C
2.	Kelembaban	56 % 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 Intencity	Baik	Baik	-
7.	Focusing Adjuster	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	219.2	220±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.139	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.6	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	1.2	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.4	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	1.5	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
Intensitas (lux)	Fix	2133.33	0.72

H. Keterangan

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

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala