

## Laporan Pengujian Microscope

No. Label : 408734

### A. Data Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Kuta II
2. Merek : Olympus
3. Model/Tipe : CX 31
4. No. Seri : 6M11874

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Laboratorium
2. Tanggal : 25 Juli 2022

### C. Peralatan 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 Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.6 °C
2. Kelembaban Relatif : 59.0 % 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.	Optic Carrier	Baik	Baik	-
3.	Eye Piece	Baik	Baik	-
4.	Objective Lens	Baik	Baik	-
5.	Base	Baik	Baik	-
6.	Coulumb	Baik	Baik	-
7.	Magnifier Knob	Baik	Baik	-
8.	Lamp Intensity	Baik	Tidak Baik	Lampu Mati

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	223.1	$220 \pm 10 \% V$
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.2	$\leq 0.2 \Omega$
4.	Arus Bocor pada Chasis dengan Pembumian	52.7	$\leq 100 \mu A$
5.	Arus Bocor pada Chasis tanpa Pembumian	255.2	$\leq 500 \mu A$
6.	Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik dengan Pembumian	51.2	$\leq 100 \mu A$
7.	Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik tanpa Pembumian	259.3	$\leq 500 \mu A$

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

No.	Parameter	Setting Pada Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
1.	Intensitas (lux)	Min	5453.33	0.11
2.		Med	14253.33	0.04
3.		Max	32100.00	0.00

### H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/L-13

### I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2