

Laporan Pengujian Microscope

No. Label : 365551

A. Data Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Petang II
2. Merek : Olympus
3. Model/Tipe : CX31
4. No. Seri : 6M12144

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Laboratorium
2. Tanggal : 18 Juli 2022

C. Peralatan 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 Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.0 °C
2. Kelembaban Relatif : 60.0 % 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 | Baik | - |

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

| No | Parameter | Terukur pada Safety Analyzer | Toleransi |
|----|--|------------------------------|-------------------|
| 1. | Tegangan Jala-jala Terukur | 218.4 | $220 \pm 10\% V$ |
| 2. | Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis | OL | $\geq 20 M\Omega$ |
| 3. | Tahanan Hubungan Pentanahan | OL | $\leq 0.2 \Omega$ |
| 4. | Arus Bocor pada Chasis dengan Pembumian | 0.1 | $\leq 100 \mu A$ |
| 5. | Arus Bocor pada Chasis tanpa Pembumian | 0.2 | $\leq 500 \mu A$ |
| 6. | Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik dengan Pembumian | 0.1 | $\leq 100 \mu A$ |
| 7. | Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik tanpa Pembumian | 0.3 | $\leq 500 \mu A$ |

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

| No. | Parameter | Setting Pada Alat | Pembacaan Standar | Presisi (%) |
|-----|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1. | Intensitas (lux) | Min | 662.33 | 0.38 |
| 2. | | Med | 1518.67 | 0.17 |
| 3. | | Max | 5256.67 | 0.05 |

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