

Laporan Pengujian Dental Unit

No.Label : 365628

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Petang I
2. Merk : GNATUS
3. Tipe : -
4. No.Seri : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruang : Poli Gigi
2. Tanggal : 20 Juli 2022

C. Standar dan Peralatan yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merek: Fluke, Type: ESA 612, SN: 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, Merek: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N: 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
3. Parameter Tester, Merek: Fluke, Model/Type: DPM 4, S/N: 1895040 (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

D. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.8 °C
2. Kelembaban : 59.0 % RH

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

| No. | Bagian Alat | Hasil Pemeriksaan Fisik | Hasil Pemeriksaan Fungsi | Keterangan |
|-----|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| 1. | Kontrol/Indikator | Baik | Baik | - |
| 2. | Handpiece | Baik | Baik | - |
| 3. | Try/Caspidor | Baik | Baik | - |
| 4. | Dental Chair | Baik | Baik | - |
| 5. | Back Rest | Baik | Baik | - |
| 6. | Up/Down | Baik | Baik | - |
| 7. | Vacuum | Baik | Baik | - |
| 8. | Foot Switch | Baik | Baik | - |
| 9. | Lampu | Baik | Baik | - |

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

| No. | Parameter | Terukur pada Safety Analyzer | Toleransi |
|-----|--|------------------------------|-----------|
| 1. | Tegangan Jala-jala Terukur | 226.3 | 220±10% V |
| 2. | Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis | OL | ≥ 20 MΩ |
| 3. | Tahanan Hubungan Pentanahan | 0.145 | ≤ 0,2 Ω |
| 4. | Arus bocor pada chasis dengan pembumian | 6.1 | ≤ 100 μA |
| 5. | Arus bocor pada chasis tanpa pembumian | 36.4 | ≤ 500 μA |
| 6. | Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian | 6.3 | ≤ 100 μA |
| 7. | Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian | 35.2 | ≤ 500 μA |

G. Pengukuran Kinerja

| Parameter | Setting Alat | Pembacaan Standar | Presisi (%) |
|----------------|--------------|-------------------|-------------|
| Tekanan (mmHg) | Fix | 725.60 | 0.30 |
| Vacum (mmHg) | | -135.43 | 0.33 |

H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/P-07

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala