

## Laporan Pengujian Dental Unit

No.Label : 365632

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Petang I
2. Merk : Gnatus
3. Tipe : -
4. No.Seri : 10229030047

### 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)

### D. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.5 °C
2. Kelembaban : 60.0 % 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	Tidak Baik	Tidak Baik	Kompresor Bocor
8.	Foot Switch	Baik	Baik	-
9.	Lampu	Tidak Baik	Tidak Baik	Ganti Lampu

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	221.9	220±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.021	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	66.7	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	89.6	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	68.7	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	87.5	≤ 500 μA

### G. Keterangan

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

### H. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala