

Laporan Pengujian Dental Unit

No.Label : 394070

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merk : Belmont
3. Tipe : Clesta e III
4. No.Seri : AD17J0101

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Poli Gigi
2. Tanggal : 31 Maret 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 Ruangan

1. Suhu : 24.5 °C
2. Kelembaban : 56.0 % 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	221.4	220±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.158	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.1	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.1	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.1	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.1	≤ 500 μA

G. Pengukuran Kinerja

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
Tekanan (mmHg)	Fix	153.43	0.16
Vacum (mmHg)		-152.40	0.12

H. Keterangan

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

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2