

## Laporan Pengujian MWD

No. Label : 436551

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merek : BTL
3. Tipe : VTL6000
4. No. Seri : 01800B000432

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Fisioterapi
2. Tanggal : 27 October 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.6 °C
2. Kelembaban Relatif : 56 % RH

### D. Alat 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)

### E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Kabel Power	Baik	Baik	-
Indikator Power Meter	Baik	Baik	-
Slot Aplikator MWD	Baik	Baik	-
Helical Aplicator MWD	Baik	Baik	-
Kabel Slot Aplikator MWD	Baik	Baik	-
Kabel Helical Aplikator MWD	Baik	Baik	-
Lampu Indikator	Baik	Baik	-
Power Adjustment	Baik	Baik	-
Timer	Baik	Baik	-
Roda	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	218.2	$220 \pm 10\%$ V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20$ M $\Omega$
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.195	$\leq 0.2$ $\Omega$
Arus Bocor pada Chasis dengan Pembumian	0.5	$\leq 100$ $\mu$ A
Arus Bocor pada Chasis tanpa Pembumian	0.6	$\leq 500$ $\mu$ A
Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik dengan Pembumian	0.5	$\leq 100$ $\mu$ A
Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik tanpa Pembumian	0.4	$\leq 500$ $\mu$ A

### G. Keterangan

1. Alat ini di uji menggunakan metode pengujian MP/UJI/L-05

### H. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2