



RSUD Dr. SOEDARSO

PEMELIHARAAN MICROWAVE DIATHERMY

No. Dokumen

17/065/028/AK-
RSDS/2018

No. Revisi

Halaman :

1/2

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

Tanggal terbit :

06 Agustus 2018

Ditetapkan oleh
Direktur RSUD Dokter Soedarso

Dr. YUSTAR MULYADI, Sp.PD(K) GEH

Pembina Utama Muda

NIP. 19620328 1988910 1 001

PENGERTIAN

Prosedur Tetap (Protap) pemeliharaan adalah prasyarat dan urutan kerja yang harus dipenuhi dan dilakukan, agar pemeliharaan suatu alat dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

TUJUAN

1. Agar pemeliharaan dapat dilakukan dengan cepat dan tepat.
2. Alat selalu dalam keadaan siap dan layak pakai, sehingga umur teknis menjadi lebih panjang.

KEBIJAKAN

1. Pedoman Pemeliharaan Alat Kesehatan Dep.Kes RI, Dirjen Yanmed, Direktorat Instalasi Medik, 2002

PERALATAN

1. Tool set mekanik.
2. Multi meter digital.
3. Multimeter manual.

PRASYARAT

1. SDM, teknisi terlatih
2. Peralatan kerja.
3. Dokumen teknis penyerta.
4. Bahan pemeliharaan dan Material bantu tersedia
5. Mekanisme kerja jelas

PROSEDUR

- 1. Persiapan**
 1. Siapkan perintah kerja
 2. Siapkan formulir laporan kerja
 3. Siapkan dokumen teknis penyerta :
 - Service manual
 - Wiring diagram
 4. Siapkan Bahan pemeliharaan, Bahan Operasional dan Material bantu :
 - Contact cleaner



RSUD Dr. SOEDARSO

PEMELIHARAAN MICROWAVE DIATHERMY

No. Dokumen

No. Revisi

Halaman :

2/2

PROSEDUR

- Kain lap halus dan kapas
- Cairan Pembersih
- Kuas dan alkohol

Pemberitahuan kepada user

2. Pelaksanaan

1. Cek dan bersihkan seluruh bagian alat tiap 1 bulan
2. Cek system catu daya, perbaiki bila perlu tiap 1 bulan
3. Cek fungsi selector, tombol / switch, perbaiki bila perlu tiap 1 bulan
4. Cek kabel elektroda microwave dari kerusakan dan bersihkan konektor bila perlu tiap 3 bulan
5. Cek fungsi pergerakan elektroda microwave tiap 1 bulan
6. Cek dan periksa fungsi pewaktu (timer), perbaiki bila perlu tiap 3 bulan
7. Lakukan pelumasan pada bagian-bagian yang bergerak tiap 6 bulan
8. Cek dan periksa lampu-lampu indicator, ganti bila perlu tiap 6 bulan
9. Cek gerakan automatic patient tuning pada energy maksimum, perbaiki bila perlu tiap 6 bulan
10. Cek sistim pengamanan, perbaiki bila perlu 6 bulan
11. Lakukan pengukuran tahanan kabel pembumian alat tiap 1 tahun
12. Lakukan pengukuran arus bocor tiap 1 tahun
13. Lakukan uji kinerja alat tiap 3 bulan

3. Pencatatan

1. Isi Kartu Pemeliharaan alat
2. Isi Formulir Laporan Kerja
3. User menandatangani laporan kerja dan alat diserahkan Kembali kepada user

4. Pengemasan alat kerja dan dokumen teknis penyerta

1. Cek alat kerja dan sesuaikan dengan catatan
2. Cek dan rapihkan dokumen teknis penyerta
3. Kembalikan alat kerja dan dokumen teknis penyerta ke tempat semula

5. Pelaporan

Laporkan hasil pekerjaan kepada pemberi tugas

PETUGAS

Teknisi Elektromedik RSUD Dokter Soedarso

UNIT TERKAIT

1. IPFRS
2. Logistik
3. Panitia Pengadaan
4. Rekanan (Pihak III)
5. Ka.Ruangan / Unit