



RSUD Dr. SOEDARSO

PEMELIHARAAN X - RAY UNIT

No. Dokumen

17/065/040/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

Pedoman Operasional Alat Kesehatan Dep.Kes RI, Dirjen Yanmed, Instalasi Medik 2002

PERALATAN

1. Tool set mekanik.
2. Avometer digital.
3. Avometer Analog.
4. Apron

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
4. Siapkan Bahan pemeliharaan, Bahan Operasional dan Material bantu :
 - Contact cleaner
 - Kain Lap halus dan kapas



RSUD Dr. SOEDARSO

PEMELIHARAAN X – RAY UNIT

No. Dokumen

No. Revisi

Halaman :

1/2

PROSEDUR

- Lampu indicator
- Cairan pembersih
- Amplas
- Oli pelumas

5. Pemberitahuan kepada user

2. Pelaksanaan

1. Cek dan bersihkan seluruh bagian alat tiap 1 bulan
2. Cek tombol pengendali dan pengerema, perbaiki bila perlu tiap 6 bulan
3. Cek gerakan dan pengunci tabung X – Ray tube, perbaiki bila perlu tiap 6 bulan
4. Cek fungsi collimator, perbaiki bila perlu tiap 3 bulan
5. Cek muatan dan kondisi accu (yang dilengkapi accu) tiap 1 bulan
6. Cek fungsi selector kV, mA dan m As dan tombol expose tiap 6 bulan
7. Cek fungsi indicator, ganti bila perlu tiap 3 bulan
8. Cek / ukur keluaran kV dan m As tiap 6 bulan
9. Cek kondisi HT cabel, beri grease bila perlu tiap 1 tahun
10. Lakukan pengukuran arus bocor tiap 1 tahun
11. Lakukan pengukuran tahanan kabel pembumian alat tiap 1 tahun
12. Lakukan uji kenerja alat tiap 6 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. Instalasi Farmasi.
4. Pengguna Alat
5. Rekanan (Pihak III)