



RSUD Dr. SOEDARSO

## PEMELIHARAAN ELECTRO SURGERY UNIT (ESU)

No. Dokumen

17/065/024/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. Multi meter Manual.

### PRASYARAT

1. SDM, teknisi terlatih
2. Peralatan kerja lengkap
3. Dokumen teknis penyerta lengkap
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 dan Material Bantu :
    - Contact cleaner
    - Lampu indicator
    - Bahan penguji
    - Kain lap
    - Kuas
  5. 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 tombol, selector dan indicator perbaiki bila perlu tiap 1 bulan
  4. Cek kabel elektroda aktif dan netral, perbaiki dan ganti bila perlu



RSUD Dr. SOEDARSO

## PEMELIHARAAN ELECTRO SURGERY UNIT (ESU)

No. Dokumen

No. Revisi

Halaman :

2/2

### PROSEDUR

5. Cek fungsi foot switch, perbaiki bila perlu tiap 6 bulan
6. Lakukan pengukuran tahanan kabel pembumian alat tiap 1 tahun
7. Lakukan pengujian dan analisa performance frekwensi tiap 1 tahun
8. 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. User
3. Logistik