



Rumah Sakit  
Pusat Otak Nasional

## PROSES PENGELOLAAN INSTRUMENT SINGLE USE YANG DI RE USE

Nomor Dokumen :

No. Revisi :

Halaman :

OT.01.01/XXXIX.I/  
2323/2018

01

1/4

**STANDAR  
PROSEDUR  
OPERASIONAL**

Tanggal Terbit :

28 Maret 2018

Ditetapkan :  
Direktur Utama,

dr. Mursyid Bustami, SpS (K), KIC, MARS  
NIP.196209131988031002

**PENGERTIAN**

Instrument single use adalah suatu alat/ instrument yang sebagian atau keseluruhan komponen diperuntukkan untuk sekali pakai, akan tetapi dalam pengadaan alat susah didapat dan harga mahal, maka instrument tersebut di proses ulang sesuai dengan standar.

**TUJUAN**

1. Memberikan jaminan bahwa instrument tersebut aman dipakai untuk pasien.
2. Menurunkan biaya RS dalam penyediaan alat kesehatan
3. Memelihara efektifitas dan mutu alat kesehatan steril
4. Mengurangi resiko infeksi
5. Meningkatkan masa pakai alat kesehatan

**KEBIJAKAN**

SK Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional No : HK.02.03/XXXIX.I/2308/2018. Tentang Pedoman Pelayanan Sterilisasi Sentral di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional.

**PROSEDUR**

1. Petugas mencuci tangan dan gunakan APD.
2. Lakukan proses pre cleaning di instalasi terkait.
3. Tempatkan instrument dalam box tertutup.
4. Kirim instrument ke sterilisasi sentral dengan box tertutup, diletakkan diatas trolley, dan di transportasi lewat akses lift kotor.
5. Lakukan serah terima dan uji visual di area serah terima instrument kotor.
6. Menyerahkan dan menandatangani formulir permintaan re use dan kartu monitoring re use yang sudah ditandatangani dokter dan perawat.
7. Proses Dekontaminasi.
  - i. Memisahkan instrument single use dengan instrument re use.
  - ii. Merendam instrument single use di bak perendaman.
  - iii. Menentukan metode Cleaning instrument single use.
    - a. Menggunakan mesin ultrasonic sesuai instruksi pabrikan, untuk instrument berlubang dan mikro
    - b. Menggunakan Mesin washer disinfector sesuai instruksi pabrikan dan jenis instrument.
    - c. Pencucian manual sesuai instruksi pabrikan, atau tingkat kebersihannya tidak maksimal menggunakan mesin automatic.
  - iv. Membilas instrument dengan menggunakan air RO (reverse osmosis).
  - v. Keringkan dengan udara bertekanan, kain lap tanpa serat, dan spuit untuk instrument tertentu dengan metode pengeringan system vacuum.
  - vi. Lakukan uji visual sebelum instrument diserahkan ke area pengemasan.
  - vii. Melakukan dokumentasi
  - viii. Serahkan instrument single use beserta formulir dan kartu monitoring melalui loket serah terima.



Rumah Sakit  
Pusat Otak Nasional

## PROSES PENGELOLAAN INSTRUMENT SINGLE USE YANG DI RE USE

Nomor Dokumen :	No. Revisi :	Halaman :
	00	2/4

**STANDAR  
PROSEDUR  
OPERASIONAL**

Tanggal Terbit :

28 Maret 2018

Ditetapkan :  
Direktur Utama,

dr. Mursyid Bustami, SpS (K), KIC, MARS  
NIP. 196209131988031002



**PROSEDUR**

8. Keringkan kembali instrument re use dengan menggunakan mesin drying terutama instrument yang berlubang.
9. Lakukan pengeringan ulang jika tingkat kekeringan belum maksimal.
10. Beri gelang penanda re use

NO	KODE WARNA	PROSES
1	HIJAU	Re Use 1 kali (R-1)
2	BIRU	Re Use 2 kali (R-2)
3	KUNING	Re Use 3 kali (R-3)
4	MERAH	Re Use 4 kali (R-4)
5	HITAM	Re Use 5 kali (R-5)
6	MERAH MUDA	Re Use 6 kali (R-6)
7	UNGU	Re Use 7 kali (R-7)
8	PUTIH	Re Use 8 kali (R-8)
9	ORANGE	Re Use 9 kali (R-9)

11. Kemas instrument dan masukkan indikator internal kedalam kemasan sesuai dengan permintaan proses sterilisasi yang ada di formulir re use.
12. Tempelkan label tanggal expired date sekaligus indikator external.
13. Tulis kode ruangan dan nomor formulir di kemasan instrument pada posisi bukaan atas kemasan bagian belakang.
14. Lakukan dokumentasi
15. Lakukan proses sterilisasi dengan menyertakan BI sebagai jaminan proses steril.
16. Setelah proses steril selesai lakukan kondensasi.
17. Lakukan dokumentasi.
18. Lakukan uji visual.
19. Masukkan ampul BI kedalam incubator untuk di uji.
20. Lakukan dokumentasi.
21. Tulis nomor lot yang terdapat di kartu monitoring re use dengan spidol permanent pada kemasan re use, dengan posisi penulisan sisi plastik pouches didekat bukaan atas.
22. Steples kemasan instrument single use dekat bukaan atas dengan kartu monitoring re use.
23. Simpan instrument re use di area penyimpanan beserta formulir
24. Lakukan dokumentasi
25. Lepaskan APD dan cuci tangan.

**UNIT TERKAIT**

1. Sterilisasi Sentral.
2. Bagian/ Bidang/ Instalasi/ Ruang Perawatan/ unit kerja lainnya



## PROSES PENGELOLAAN INSTRUMENT SINGLE USE YANG DI RE USE

Nomor Dokumen : No. Revisi :

01

Halaman :

3/4

### ALUR PROSES SINGLE USE YANG DI RE USE

Aktivitas	Dokumen/ Catatan Mutu	Keterangan
<p style="text-align: center;">Mulai</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Dokter terakhir pengguna alat</b></p> <p>Mengisi Kartu Persetujuan Proses sterilisasi Barang Single Use, menandatangani dan menyerahkan pada perawat</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Perawat</b></p> <p>Pengelompokan alat berdasarkan proses re use, mengisi Kartu Persetujuan Sterilisasi, melakukan Pre Cleaning, memasang warna dan mengantar barang kotor ke Sterilisasi Sentral</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Petugas Sterilisasi Sentral</b></p> <p>Menerima alat kotor dan melakukan proses cleaning, pengemasan, penandaan re use dan sterilisasi serta menandatangani kartu persetujuan</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Petugas Unit Kerja</b></p> <p>Mengambil alat steril di Sterilisasi Sentral dan menyimpan di Unit Kerja untuk digunakan kembali</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">Selesai</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">Kartu Persetujuan Proses Sterilisasi barang Single Use</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">Kartu Persetujuan Proses Sterilisasi barang Single Use</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">Kartu Persetujuan Proses Sterilisasi barang Single Use dan Formulir Permintaan Sterilisasi</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">Kartu Persetujuan Proses Sterilisasi barang Single Use dan Formulir Permintaan Sterilisasi</div>	<p>Keputusan barang single use boleh di re use dilakukan oleh dokter yang terakhir menggunakan alat. Keputusan di tandai dengan tanda tangan serta nama dokter</p> <p>Petugas Sterilisasi Sentral berwenang untuk merekomendasikan kepada Unit Kerja kalau alat tidak layak pakai atau penandaan tidak terpasang</p> <p>Prosedur penggunaan kembali harus di informasikan kepada pasien oleh dokter di Unit Kerja</p>



**Rumah Sakit**  
Pusat Otak Nasional

## PROSES PENGELOLAAN INSTRUMENT SINGLE USE YANG DI RE USE

Nomor Dokumen : No. Revisi :

01

Halaman :

4/4

DOKUMEN  
TERKAIT

1. Formulir permintaan sterilisasi instrumen barang re-use.
2. Kartu monitoring single use yang di re use.
3. Formulir permintaan sterilisasi instrumen barang re-use.
4. Kartu monitoring single use yang di re use.
5. Formulir pencucian instrument
6. Formulir uji swab protein
7. Formulir monitoring mesin
8. Formulir monitoring BI
9. Formulir uji visual
10. Kesalahan distribusi