

**STANDAR
PROSEDUR
OPERASIONAL**

Tanggal Terbit
25 Agustus 2023

Ditetapkan
Direktur



dr. R. Alief Radhianto, MPH

Pengertian

- Sterilisasi adalah proses penghancuran semua bentuk mikroorganisme termasuk spora melalui cara fisika atau kimia.
- Jenis peralatan yang dapat disterilkan :
 - a. Peralatan yang terbuat dari logam (pinset,gunting,dll)
 - b. Peralatan yang terbuat dari kaca (tabung kimia,dll)
 - c. Peralatan yang terbuat dari karet (cateter,sarung atngan,dll)
 - d. Peralatan yang terbuat dari ebonite (kanule rectum,kanul trachea,dll)
 - e. Peralatan yang terbuat dari email (baskom,dll)
 - f. Peralatan yang terbuat dari porselen (cangkir,pring,dll)

Tujuan

- Sebagai acuan dalam sterilisasi
- Mencegah terjadinya infeksi silang dan memelihara peralatan dalam keadaan siap pakai.

Kebijakan

Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-052/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Sterilisasi Atau CSSD Rumah Sakit Hamori

Prosedur

- A. Sterilisasi dengan cara rebus. Petugas mensterilkan peralatan dengan cara merebusnya di dalam air sampai mendidih (100°C) dan ditunggu antara 15 sampai 30 menit . misalnya alat dari logam, kaca, dan karet. Dengan langkah-langkah sebagai berikut :
 1. Petugas memastikan sterilisator dalam keadaan siap pakai.
 2. Petugas memasukan alat yang sudah dicuci bersih ke dalam strerilisator.
 3. Petugas mengisi air hingga alat terendam.
 4. Petugas menutup sterilisator dengan rapat.
 5. Petugas mengatur waktu hingga 30 menit.
 6. Petugas menekan tombol on pada sterilisator.
 7. Setelah 30 menit, petugas mengangkat alat tersebut.

STERILISASI

No. Dokumen
DIR.01.05.01.051

No. Revisi
00

Halaman
2 / 2

8. Petugas mematikan sterilisator dengan menekan tombol of dan melepas stop kontak.

B. Sterilisasi dengan cara steam (uap). Petugas mensterilkan peralatan dengan uap panas bertekanan menggunakan mesin autoclave steam dengan waktu, suhu dan tekanan tertentu. Misalnya alat tenun, instrument logam tajam dll.

C. Sterilisasi dengan cara panas kering. Petugas mensterilkan peralatan dalam oven dengan panas tinggi misalnya peralatan logam yang tajam, peralatan dari kaca dan obat tertentu.

D. Sterilisasi dengan cara bahan kimia (alkohol, sublimat, untuk peralatan yang cepat rusak bila terkena panas, missal sarung tangan,karet).

Unit Terkait

-