



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

DESINFEKSI AREA PERMUKAAN DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19

No. Dokumen :

OT.02.02/XXXIX.3
/8577 /2020

No. Revisi :

Halaman :

1/3

SPO

Tanggal Terbit :

27. Juli 2020

Ditetapkan :

Direktur Utama

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

PENGERTIAN

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit yang disebabkan oleh virus SARS-CoV 2 yang dapat menyebar antar manusia, yaitu kontak langsung dengan orang yang terinfeksi (menyentuh dan berjabat tangan) atau melalui droplet orang yang terinfeksi pada saat batuk atau bersin, dan menyentuh benda atau permukaan yang terkena droplet, kemudian menyentuh mulut, hidung atau mata sebelum mencuci tangan

Desinfeksi adalah proses menghilangkan sebagian besar atau semua mikroorganisme patogen kecuali spora bakteri yang terdapat di permukaan benda mati (non-biologis, seperti pakaian, lantai, dinding) (*Centers for Disease Control and Prevention, CDC*)

TUJUAN

Menjadi dasar langkah-langkah desinfeksi area permukaan di lingkungan rumah sakit dalam upaya pencegahan penularan COVID-19

KEBIJAKAN

- Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Nomor HK.02.03/XXXIX.3/15839/2019 Tentang Pedoman Pelayanan Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja
- Panduan Kegiatan Menjaga Kebersihan Lingkungan dan Langkah-Langkah Desinfeksi dalam Rangka Pencegahan Penularan COVID-19, Direktorat Kesehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan RI, 2020

PROSEDUR

A. Alat dan Bahan

- Sprayer manual
- Lap flanel atau kain *microfiber*
- APD (masker, sarung tangan, kacamata *google*, apron bila perlu, dll)
- Desinfektan (larutan klorin, karbol, pembersih lantai, hidrogen peroksida)
- Sabun pembersih
- Air bersih

B. Langkah-Langkah Desinfeksi Permukaan

- Petugas sebelum tindakan melakukan kebersihan tangan
- Gunakan Alat Pelindung Diri (APD)



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

DESINFEKSI AREA PERMUKAAN DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19

No. Dokumen :

No. Revisi :

Halaman :

2/3

PROSEDUR

3. Permukaan yang kotor harus dibersihkan dahulu menggunakan *furnishine*/pembersih sebelum desinfeksi
4. Baca petunjuk penggunaan produk yang digunakan untuk membersihkan dan mendesinfeksi
5. Siapkan lap flanel/kain *microfiber* dan sprayer
6. Siapkan cairan desinfektan sesuai takaran atau petunjuk penggunaan
 - Larutan klorin : 100 gr kaporit untuk $\pm$ 25 liter air
 - Larutan hidrogen peroksida : 10 ml H_2O_2 untuk $\pm$ 5 liter air
7. Larutan klorin tidak disarankan untuk permukaan logam, dapat diganti dengan desinfektan peroksida dan desinfektan diamin
8. Desinfeksi permukaan datar dilakukan dengan menggunakan sprayer dan karbol/pembersih untuk desinfeksi lantai
9. Desinfeksi permukaan tidak datar seperti tiang, pegangan tangan/pintu, tombol lift, dan sebagainya dilakukan menggunakan lap flanel/kain *microfiber* dengan cara menyemprotkan cairan desinfektan pada lap flanel/kain *microfiber* dan lakukan pengelapan secara zig-zag atau memutar dari tengah luar
10. Untuk desinfeksi dengan cara penyemprotan seperti area dinding, pintu, dan langit-langit, isi ULV atau sprayer dengan cairan desinfektan kemudian semprotkan ke permukaan yang akan didesinfeksi
11. Untuk desinfeksi benda dengan permukaan berpori seperti lantai berkarpet, permadani, dan tirai, desinfeksi dapat dilakukan dengan cara mencuci dengan air hangat atau menggunakan produk dengan klaim patogen virus baru yang cocok untuk permukaan berpori
12. Lepaskan APD dan segera cuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah desinfeksi selesai

UNIT TERKAIT

Instalasi Kesehatan Lingkungan dan K3



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

DESINFEKSI AREA PERMUKAAN DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19

No. Dokumen :

No. Revisi :

Halaman :

3/3

ALUR KERJA DESINFEKSI PERMUKAAN

