



**PEMERINTAH KABUPATEN PURWAKARTA**  
**DINAS PENDIDIKAN**

Jl. Veteran Gg. Beringin No. 1 Telp. (0264) 200947 - 206944  
PURWAKARTA - 41115

Purwakarta, 17 Maret 2020

Nomor : 440 / 700 / DISDIK  
Lampiran : 1 (satu) set  
Perihal : **Penyemprotan Disinfektan  
di Lingkungan Satuan Pendidikan**

Kepada :  
Yth. 1. Koordinator Wilayah  
2. Kepala PAUD, SD, SMP N/S  
se-Kabupaten Purwakarta  
di  
Purwakarta.

Memperhatikan Surat Edaran Bupati Purwakarta Nomor 443.1/936/Disdik Tentang Pencegahan Kemungkinan Penularan *Corona Virus Desease* (COVID-19) Pada Satuan Pendidikan di Kabupaten Purwakarta. Sebagai upaya pencegahan penularan COVID-19 diinstruksikan kepada seluruh Kepala Satuan Pendidikan jenjang PAUD, SD dan SMP/Satap baik Negeri maupun Swasta di Kabupaten Purwakarta untuk melakukan penyemprotan disinfektan di lingkungan sekolah secara serentak pada hari Rabu Tanggal 18 Maret 2020 oleh guru, tenaga kependidikan dan penjaga sekolah yang sedang melaksanakan piket, untuk langkah-langkah penyemprotan disinfektan berikut kami lampirkan tata cara Disinfeksi Permukaan dan Disinfeksi Udara (Terlampir).

Demikian untuk menjadi perhatian dan ditindaklanjuti sebagaimana mestinya.

  
**KEPALA DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN PURWAKARTA**  
  
**Dr. H. PURWANTO, M.Pd**  
NIP. 19740305 199703 1 003

Tembusan :

1. Yth. Bupati Purwakarta (sebagai laporan)
2. Yth. Sekretaris Daerah Kabupaten Purwakarta;

Lampiran 1 Surat Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Purwakarta

Nomor : 440/700/Disdik

Tanggal : 17 Maret 2020

## **PENANGANAN COVID-19 PROTOKOL DISINFEKSI DI TEMPAT KERJA ALAT/BAHAN DAN LANGKAH-LANGKAH PEMBUATAN DISINFECTAN**

### **DISINFEKSI PERMUKAAN**

1. Disinfeksi adalah proses pengurangan jumlah kemungkinan mikroorganisme ke tingkat bahaya yang lebih rendah.
2. Disinfeksi permukaan adalah proses pengurangan jumlah kemungkinan mikroorganisme ke tingkat bahaya lebih rendah pada permukaan yang terindikasi kontaminasi oleh mikroorganisme.
3. Disinfeksi permukaan memiliki sasaran :
  - a. Disinfeksi lingkungan permukaan datar seperti lantai, dinding, meja, kursi, lemari, perabot sekolah, pintu, jendela dll.
  - b. Disinfeksi benda yang paling sering bersentuhan dengan tangan seperti pegangan tangga, gagang pintu, gagang telepon, *workstation*, peralatan dapur dan makan, toilet dan wastafel
  - c. Disinfeksi ventilasi buatan seperti *air conditioner*, *air sterilization*, *air purifier*, AC sentral.
4. Alat/Bahan desinfektan yang dapat digunakan adalah :
  - a. *Bleaching* (Pemutih)
  - b. Karbol
  - c. Pembersih Lantai
5. Tata cara pembuatan desinfektan (pilih salah satu) :
  - a. per 1L air dicampur dengan takaran 2 sendok makan *Bleaching* (Pemutih)
  - b. per 1L air dicampur dengan takaran 2 sendok makan Karbol
  - c. Per 5L air dicampur dengan takaran 1 tutup botol Pembersih Lantai
6. Langkah-langkah disinfeksi adalah sebagai berikut :
  - a. Gunakan Alat Pelindung Diri (APD) seperti sarung tangan dan masker sekali pakai saat melakukan disinfeksi. Sarung tangan harus dibuang setelah setiap selesai pembersihan. Jika sarung tangan dapat digunakan kembali, sarung tangan tersebut HARUS DIGUNAKAN KHUSUS UNTUK MEMBERSIHKAN DAN MENDISINFEKSI PERMUKAAN TERINDIKASI KONTAMINASI dan tidak boleh digunakan untuk tujuan lain.
  - b. Persiapkan tisu, kain mikrofiber (MOP) dan botol *sprayer*.
  - c. Persiapkan cairan disinfektan yang akan digunakan sesuai dengan takaran yang telah ditetapkan

- d. Bagi penggunaan kain mikrofiber (MOP), rendam kain mikrofiber (MOP) kedalam air yang telah berisi cairan disinfektan. Lakukan pengelapan pada lingkungan permukaan datar dan **biarkan tetap basah selama 10 menit.**
- e. Bagi penggunaan botor *sprayer*, isi botol dengan cairan disinfektan yang telah diencerkan. Ambil 2 lembar tisu dan dilipat 2 atau 4. Semprotkan cairan disinfektan pada tisu dan lakukan pengelapan secara zig-zag atau memutar dari tengah keluar.
- f. Untuk disinfeksi ventilasi buatan, sebelum dinyalakan lakukan penyemprotan pada *Evaporator*, *Blower* dan penyaring udara (*filter*) dengan botol *sprayer* yang telah berisi cairan disinfektan. Dilanjutkan dengan disinfeksi pada permukaan *chasing indoor AC*. Pada AC Sentral dilakukan disinfeksi permukaan pada *mounted* dan kisi-kisi *exhaust* dan tidak perlu dibilas.
- g. Untuk disinfeksi peralatan pribadi pekerja dapat menggunakan cairan disinfektan personal pada saat sebelum digunakan untuk bekerja.
- h. Lepaskan APD dan lanjutkan dengan cuci tangan pakai sabun dan air mengalir.
- i. Frekuensi disinfeksi ini dilaksanakan minimal sebelum jam kerja, saat jam istirahat dan setelah jam kerja. Dengan maksimal disinfeksi setiap 2 jam sekali.
- j. Selalu melaksanakan Cuci Tangan Pakai Sabun dan Air Mengalir sebagai bentuk personal hygiene dari pekerja.

#### **DISINFEKSI UDARA**

1. Disinfeksi udara adalah proses pengurangan jumlah kemungkinan mikroorganisme ke tingkat bahaya lebih rendah pada udara yang terindikasi kontaminasi oleh mikroorganisme
2. Disinfeksi udara memiliki sasaran ruangan yang terindikasi kontaminasi oleh mikroorganisme
3. Jenis disinfeksi yang dapat digunakan adalah *Hydrogen Peroxide* dan menggunakan alat berjenis *Dry Mist Disinfection*.
4. Langkah-langkah disinfeksi adalah sebagai berikut:
  - a. Gunakan Alat Pelindung Diri (APD) seperti sarung tangan dan masker sekali pakai saat melakukan disinfeksi. Sarung tangan harus dibuang setelah setiap selesai pembersihan. Jika sarung tangan dapat digunakan kembali, sarung tangan tersebut **HARUS DIGUNAKAN KHUSUS UNTUK MEMBERSIHKAN DAN MENDISINFEKSI PERMUKAAN TERINDIKASI KONTAMINASI** dan tidak boleh digunakan untuk tujuan lain.
  - b. Persiapkan alat *Dry Mist Disinfection* dengan cartridge yang telah berisi cairan Hidrogen Peroksida
  - c. Atur konsentrasi disinfektan sesuai dengan luas ruangan dan waktu paparan maksimal 30 menit.
  - d. Letakkan alat ini di sudut ruangan dan arahkan *nozzle* ke tengah ruangan.
  - e. Pastikan tidak ada orang dalam melakukan disinfeksi udara ini.
  - f. Nyalakan alat dan tinggalkan ruangan. Biarkan alat ini selesai bekerja secara otomatis.
  - g. Ruangan dapat digunakan kembali setelah 60 menit
  - h. Lepaskan APD dan lanjutkan dengan cuci tangan pakai sabun.

- i. Frekuensi disinfeksi ini dilaksanakan pada sebelum jam kerja, setelah jam kerja.
- j. Selalu melaksanakan Cuci Tangan Pakai Sabun dan Air Mengalir sebagai bentuk personal hygiene dari pekerja.

hubungi *Hotline Center Corona* untuk mendapat petunjuk lebih lanjut di nomor berikut :  
**08123-8837-6955**

Lampiran 2 Surat Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Purwakarta

Nomor : 440/700/Disdik  
Tanggal : 17 Maret 2020

# Cara Membuat DISINFEKTAN SEDERHANA

Ayo Cegah Virus Covid -19

Disinfeksi permukaan adalah proses pengurangan jumlah kemungkinan mikroorganisme ke tingkat bahaya lebih rendah pada permukaan yang terindikasi

## DISINFEKTAN CAIR CARA MEMBUAT

- Pemutih Pakaian dengan takaran 2 sendok makan Per 1LITER air.
- Karbol dengan takaran 2 sendok makan Per 1LITER air.
- Pembersih Lantai dengan takaran 1 tutup botol per 5L air

## PROSES DISINFEKTASI ALAT YANG DISIAPKAN

- Gunakan Masker
- Gunakan Sarung Tangan
- Siapkan Spray Berisi Disinfektan
- Siapkan Tisu/Kain Microfiber

**JAGA KESEHATAN** Minum Vitamin Cukup **Selalu Cuci Tangan** Apabila Demam Segera Ke Pelayanan Kesehatan Terdekat