



PEMERINTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN BARAT

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Jalan Pramuka No. 07 Pasir Panjang Pangkalan Bun (74151) Kalimantan Tengah
Telp. (0532) 21421 Fax (0532) 24935

Pangkalan Bun, 23 Maret 2020

Nomor : 853/891/DPK.I/DIKBUD
Lampiran : 1 (Satu) berkas
Perihal : Himbauan Penyemprotan
Desinfektan untuk pencegahan
Covid-19 di lingkungan
Pendidikan

Kepada
Yth. Kepala TK, SD dan SMP
Negeri dan Swasta
se – Kab. Kotawaringin Barat

Menindaklanjuti Surat Edaran Bupati Kotawaringin Barat nomor : 800.08/2105/KD.C tentang Percepatan Penanganan Menghadapi Pandemi Corona Virus Disease (COVID-19) dan Surat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Kotawaringin Barat nomor : 400/2208/KD.C tentang Panduan *Desinfeksi* Pencegahan COVID-19, dengan ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Kepada seluruh Satuan Pendidikan perlu melakukan Gerakan pencegahan COVID-19 di lingkungan Satuan Pendidikan masing-masing dengan cara penyemprotan *desinfektan* secara mandiri.
2. Tata cara dan bahan *desinfeksi* permukaan, dilakukan dengan berpedoman pada lampiran surat Dinas Kesehatan nomor : 400/2208/KD.C tentang Panduan *Desinfeksi* Pencegahan COVID-19 sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi perhatian dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Tembusan :

Kepada Yth.

1. Bupati Kotawaringin Barat (Sebagai laporan)
2. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Kotawaringin Barat

LAMPIRAN

PANDUAN *DESINFEKSI* PENCEGAHAN COVID-19

1. ALAT DAN BAHAN

a. ALAT

- Sprayer (elektrik atau manual)
- Lap flanel/kain microfiber/mop
- Kelistrikan
- APD (masker, sarung tangan, pakaian pelindung, kacamata google, dll)

b. BAHAN

- Desinfektan. Jenis desinfektan yang dapat digunakan antara lain:

No.	Jenis	Zat Aktif	Takaran	Contoh Merk Dagang
1.	Larutan pemutih	Hipoklorit	2 sendok makan per 1 L air	- Bayclin, - So Klin Pemutih, - Proklin, - Prokleen, dll
2.	Larutan klorin	Hipoklorit	- Untuk APD konsentrasi min. 3% - Untuk ruangan konsentrasi min. 6%	- Kaporit bubuk, - Kaporit padat, - Kaporit tablet, dll
3.	Karbol/Lysol	Fenol	2 sendok makan per 1 L air	- Wipol, - Supersol, - Bebek Karbol Wangi, - SOS Karbol Wangi, dll
4.	Pembersih Lantai	Benzalkonium Klorida	1 tutup botol per 5 L air	- Super Pell - So Klin Pembersih Lantai - SOS Pembersih Lantai - Harpic - Dettol Floor Cleaner, dll
5.	Desinfektan diamin	N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane – 1,3-diamine	Sesuai petunjuk penggunaan	- Netbiokem DSAM, - Microbac Forte, - TM Suprosan DA - Steridine Multi Surface, dll
6.	Desinfektan peroksida	Hidrogen peroksida	Sesuai petunjuk penggunaan	- Sanosil, - Clorox Hydrogen Peroxide, - Avmor EP 50, - Sporox II, dll

- Sabun untuk cuci tangan
- Hand sanitizer
- Air bersih

2. LANGKAH-LANGKAH *DESINFEKSI* PERMUKAAN

- a. Gunakan Alat Pelindung Diri (APD) terutama masker dan sarung tangan sekali pakai pada saat membersihkan dan mendesinfeksi permukaan. Sarung tangan harus dibuang setelah setiap pembersihan. Jika menggunakan sarung tangan yang dapat digunakan kembali, sarung tangan tersebut HARUS DIGUNAKAN KHUSUS UNTUK MEMBERSIHKAN DAN MENDESINFEKSI PERMUKAAN TERINDIKASI TERKONTAMINASI dan tidak boleh digunakan untuk kegiatan lain.
- b. Permukaan yang kotor harus dibersihkan dahulu menggunakan deterjen/sabun dan air sebelum desinfeksi.

- c. Baca petunjuk penggunaan produk yang digunakan untuk membersihkan dan mendesinfeksi.
- d. Siapkan lap flanel/kain microfiber/mop atau sprayer.
- e. Siapkan cairan desinfektan sesuai takaran atau petunjuk penggunaan.
- f. Desinfeksi permukaan datar dilakukan dengan cara menyemprotan.
- g. Desinfeksi permukaan tidak datar seperti tiang, pegangan tangan, dan sebagainya dilakukan menggunakan lap flanel/kain microfiber.
- h. Untuk desinfeksi dengan lap flanel/kain microfiber/mop dapat dilakukan dengan 2 (dua) cara:
 - Rendam lap flanel/kain mikrofiber kedalam air yang telah berisi cairan desinfektan. Lakukan pengelapan pada permukaan dan biarkan tetap basah selama 10 menit, atau
 - Semprotkan cairan desinfektan pada lap flanel/kain microfiber dan lakukan pengelapan secara zig-zag atau memutar dari tengah keluar.
- i. Untuk desinfeksi dengan cara penyemprotan, isi alat penyemprot dengan cairan desinfektan kemudian semprotkan ke permukaan yang akan didesinfeksi.
- j. Untuk desinfeksi benda dengan permukaan berpori seperti lantai berkarpet, permadani, dan tirai, desinfeksi dapat dilakukan dengan cara mencuci dengan air hangat.
- k. Untuk desinfeksi ventilasi buatan, sebelum dinyalakan lakukan penyemprotan pada Evaporator, Blower dan penyaring udara (filter) dengan botol sprayer yang telah berisi cairan desinfektan. Dilanjutkan dengan desinfeksi pada permukaan chasing indoor AC. Pada AC Sentral dilakukan desinfeksi permukaan pada mounted dan kisi-kisi exhaust dan tidak perlu dibilas.
- l. Lepaskan APD dan segera cuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah desinfeksi selesai.

Contoh alat Penyemprotan:

- 1) Alat Penyemprot Tangan (Hand Sprayer)
- 2) Alat Penyemprot Ember (Bucket Sprayer)
- 3) Alat Penyemprot Punggung (Knapsack Sprayer)

3. LOKASI DESINFEKSI PERMUKAAN

Desinfeksi dilakukan terhadap permukaan sesuai dengan lokasi sebagai berikut:

No.	Lokasi	Jenis Permukaan yang Didesinfeksi	Pilihan Jenis Desinfektan
1.	Sekolah	Lantai, pegangan tangga, meja dan kursi, tombol lift, pegangan pintu masuk, toilet, wastafel, urinoir, alat peraga/edukasi, komputer dan keyboard, alat-alat pendukung pembelajaran, dan fasilitas umum lainnya.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Larutan pemutih (tidak untuk logam), ▪ Larutan klorin (tidak untuk logam), ▪ Karbol/Lysol, ▪ Pembersih lantai, ▪ Desinfektan diamin, ▪ Desinfektan peroksida
2	Masjid/ Mushalla	Lantai, permukaan pegangan tangga/escalator, tombol lift, pegangan pintu, jendela, mimbar, microphone, toilet, tempat wudhu, tempat penyimpanan alat salat, karpet/sajadah, perlengkapan sholat dan fasilitas umum lainnya	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karbol/Lysol, ▪ Pembersih lantai, ▪ Desinfektan diamin, ▪ Desinfektan peroksida
3	Restoran/ Rumah Makan/ Kantin Sekolah	Lantai, dapur, tempat penyimpanan bahan baku, meja penyajian, meja dan kursi makan, alat pembayaran elektronik, mesin kasir, permukaan pegangan tangga, pegangan pintu, toilet, wastafel, dan fasilitas umum lainnya	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Larutan Pemutih (tidak untuk logam), ▪ Larutan klorin (tidak untuk logam), ▪ Pembersih lantai, ▪ Desinfektan diamin, ▪ Desinfektan peroksida

No.	Lokasi	Jenis Permukaan yang Didisinfeksi	Pilihan Jenis Desinfektan
4	Rumah (Rumah Dinas)	Lantai, meja, kursi, gagang pintu, pegangan tangga, komputer dan keyboard, remote, saklar lampu, toilet, wastafel, dsb.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Larutan Pemutih (tidak untuk logam), ▪ Larutan klorin (tidak untuk logam), ▪ Karbol/Lysol, ▪ Pembersih Lantai