
 indofarma	PROTAP Cara Sanitasi di Laboratorium Mikrobiologi	No : PPM089
		Revisi : 03
		Berlaku : 10 AUG 2022
		Paraf : 

1 Tujuan

- 1.1 Pembersihan laboratorium mikrobiologi dapat dilakukan dengan cara yang benar sehingga kondisi kebersihan laboratorium tetap terjaga.
- 1.2 Penerapan tatanan baru untuk mengurangi penyebaran Virus Covid-19 dapat dilaksanakan dengan baik.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan sanitasi dan fogging di laboratorium Mikrobiologi, termasuk penanganan terhadap ceceran/tumpahan media dan pelarut/reagent.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi.


4 Bahan dan Alat

- 4.1 Alkohol 70 % steril
- 4.2 Botol semprot
- 4.3 Desinfektan Accel/Anios Steril DDN 2%/C-Steril
- 4.4 Desinfektan Minncare™ Cold steriland
- 4.5 Wipes steril
- 4.6 MOP steril
- 4.7 WFI steril

5 Prosedur

- 5.1 MOP, wipes, desinfektan, WFI dan alkohol 70% yang digunakan harus disterilisasi terlebih dahulu. Untuk MOP, wipes dan WFI disterilisasi dengan autoclave, sedangkan desinfektan dan alkohol 70% disterilisasi dengan cara filtrasi
- 5.2 Sanitasi Laboratorium Mikrobiologi dilakukan berdasarkan tabel di bawah ini:

No	Jadwal Sanitasi	Objek Sanitasi	Cara Sanitasi	Alat	Titik Sanitasi	Bahan
1	Setiap Sebelum Pengujian	LAF/BSC	Dilap	Wipes steril	Permukaan penutup HEPA filter, dinding dan meja	Anios steril DDN 2%/Accel/C-Steril dan alkohol 70% steril
		Sterility Test Room (D-shoes, Air lock, Change room, Background)	Dilap dan dipel	MOP steril, wipes steril dan Vaccum Cleaner	Lantai, dinding dan langit – langit	Anios steril DDN 2%/Accel/C-Steril dan WFI steril

 indofarma	PROTAP Cara Sanitasi di Laboratorium Mikrobiologi	No : PPM089
		Revisi : 03
		Berlaku : 10 AUG 2022
		Paraf : <i>[Signature]</i>

2	Setiap Setelah Pengujian	LAF/BSC	Dilap	Wipes steril	Permukaan penutup HEPA filter, dinding dan meja	Anios steril DDN 2%/Accel/C-Steril dan alkohol 70% steril
3	2 kali seminggu (Senin dan Rabu)	<i>Total Microbial Test Room 1, Total Microbial Test Room 2, Potency Test Room, Sample Potency Preparation Room, Growth Promotion Test Room, Media Plating Room</i>	Dilap dan dipel	MOP steril dan wipes steril	Lantai, dinding dan langit – langit	Anios steril DDN 2%/Accel/C-Steril dan WFI steril
					Meja dan kursi	WFI steril dan Alkohol 70% steril
4	Mingguan	<i>Incubation Room, Sterilization Room, Media Preparation Room, Storage Reagen and Tools Room, Corridor, Janitor Room, Personal Airlock, Buffer Room, Washing Room, dan Destruction Room</i>	Dilap dan dipel	MOP steril dan wipes steril	Lantai, dinding dan langit – langit	Anios steril DDN 2%/Accel/C-Steril dan WFI steril
					Meja dan kursi	WFI steril dan Alkohol 70% steril


5.2. Cara Sanitasi

5.2.1. LAF/BSC

- 5.2.1.1. Basahi *wipes* steril dengan desinfektan Anios steril DDN 2%/Accel/C-Steril
- 5.2.1.2. Bersihkan Permukaan penutup HEPA filter, dinding BSC / LAF, meja BSC / LAF
- 5.2.1.3. Biarkan terpapar cairan desinfektan untuk proses waktu kontak selama 10 menit
- 5.2.1.4. Bersihkan kembali Permukaan penutup HEPA filter, dinding BSC / LAF, meja BSC / LAF dengan menggunakan *wipes* steril yang dibasahi alkohol 70% steril

5.2.2. Ruangan dan Koridor

- 5.2.2.1. Celupkan *MOP* steril ke dalam WFI steril
- 5.2.2.2. Usapkan *MOP* steril ke permukaan bagian ruangan mulai dari langit – langit, dinding kemudian lantai hingga bersih dari kontaminan/debu
- 5.2.2.3. Setelah kondisi ruangan bersih, celupkan *MOP* steril ke dalam cairan desinfektan Anios steril DDN 2%/Accel/C-Steril
- 5.2.2.4. Usapkan kembali *MOP* steril ke permukaan bagian ruangan mulai dari langit – langit, dinding kemudian lantai

 indofarma	PROTAP Cara Sanitasi di Laboratorium Mikrobiologi	No : PPM089
		Revisi : 03
		Berlaku : 10 AUG 2022
		Paraf : <i>J.</i>

5.2.2.5. Biarkan terpapar cairan desinfektan untuk proses waktu kontak selama 10 menit

5.2.3. Meja dan Kursi

5.2.3.1. Basahi *wipes* steril dengan WFI steril

5.2.3.2. Bersihkan meja dan kursi hingga bersih dari kontaminan/debu

5.2.3.3. Bersihkan kembali meja dan kursi dengan menggunakan *wipes* steril yang dibasahi alkohol 70% steril

5.3 Fogging Laboratorium Mikrobiologi dilakukan 1x setahun dan setelah libur panjang dengan menggunakan desinfectant Mincare™ Cold steriland

5.4 Penanganan Tumpahan

5.3.1 Jika ada ceceran / tumpahan bahan padat, bersihkan dengan *wipes* steril dan tampung ceceran / tumpahan tersebut pada wadah plastik selanjutnya masukkan dalam tempat sampah B3.

5.3.2 Jika ada tumpahan bahan cair, bersihkan dulu tumpahan tersebut dengan *wipes* steril sebelum permukaan di lap dengan alkohol 70%/desinfektan. Jika hanya berupa ceceran cukup dilap dengan *wipes* steril.

5.3.3 Jika ada ceceran / tumpahan suspensi mikroba di meja, lantai, dan BSC / LAF, terlebih dahulu semprot tumpahan tersebut dengan desinfektan, biarkan selama 10 menit, selanjutnya tumpahan tersebut dilap dengan *wipes* steril dan *wipes* steril yang dibasahi alkohol 70%. (selanjutnya *wipes* bekas tumpahan dimasukkan dalam plastik dan di destruksi selanjutnya dibuang dalam tempat sampah B3).

5.5 Desinfektan yang digunakan diganti secara periodik setiap 3 bulan sekali.



6 Lampiran

6.1 Formulir Catatan Sanitasi Ruang Laboratorium Pengawasan Mutu (FPM009)

6.2 Formulir Catatan Fogging Laboratorium Mikrobiologi (FPM062)

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	03 JUL 2018	1. Perubahan pada judul, bahan dan alat, prosedur serta lampiran
02	06 APR 2020	1. Penambahan pada logo perusahaan 2. Perubahan pada header 3. Perubahan pada tujuan
03	10 AUG 2022	1. Perubahan pada cakupan, bahan dan alat, prosedur serta lampiran.

	PROTAP Cara Sanitasi di Laboratorium Mikrobiologi	No : PPM089
		Revisi : 03
		Berlaku : 10 AUG 2022
		Paraf : 




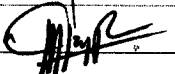
8 Tinjauan ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

9 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		09 AGU 2022
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		09 AGU 2022
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		09 AGU 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		09 Ags 2022

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			



Catatan Sanitasi Ruang Laboratorium Mikrobiologi

No : FPM009
Revisi : 05
Berlaku : 01 Nov 2019
Hal. : 1/1

Nama Ruangan :
Bulan :
Tahun :

Tanggal	Objek Sanitasi								Paraf Operator	Paraf Supervisor
	Permukaan Penutup HEPA Filter LAF/BSC	Dinding LAF/BSC	Meja LAF/BSC	Lantai	Dinding	Langit - langit	Meja	Kursi		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Bekasi,

