


 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Bio Safety Cabinet (BSC) Infiltraco</i>	No : PPM106
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>27 MAR 2020</b>
		Paraf : 

- 1 **Tujuan**  
Agar setiap pemakai menggunakan cara yang benar, sehingga dapat mencegah kerusakan alat akibat salah pengoperasian.
- 2 **Cakupan**  
Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian alat *Bio Safety Cabinet (BSC) Infiltraco* pada ruangan *Growth Promotion Test Room (GPT)*, *Total Microbial Test Room 1*, dan *Total Microbial Test Room 2* di laboratorium mikrobiologi.
- 3 **Penanggung jawab**  
Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi
- 4 **Bahan dan Alat**
  - 4.1 Lap Steril
  - 4.2 Alkohol 70 %
- 5 **Prosedur**
  - 5.1 Hubungkan alat dengan sumber listrik 220 V.
  - 5.2 Tekan tombol *power*, alat akan berfungsi yang ditunjukkan dengan munculnya menu *DISPLAY* dan *SETTING*
  - 5.3 Nyalakan lampu ultraviolet selama 30 menit dengan memilih menu *DISPLAY*, lalu pilih *UV LAMP ON*
  - 5.4 Matikan lampu ultraviolet dengan memilih menu *UV LAMP OFF*, buka pintu BSC dengan menarik ke arah atas
  - 5.5 Basahi kain lap steril dengan alkohol 70%, kemudian lap seluruh permukaan bagian dalam LAF kabinet.
  - 5.6 Pilih menu *TL LAMP ON* dan *FAN ON* maka alat mulai bekerja, tunggu sampai grafik kuning yang berada pada *display* sejajar dengan grafik hijau, maka BSC siap untuk dipakai.
  - 5.7 Matikan alat setelah selesai digunakan dengan memilih menu *TL LAMP OFF* dan *FAN OFF*
  - 5.8 Bersihkan seluruh permukaan bagian dalam BSC dengan kain lap steril yang telah dibasahi dengan alkohol 70%, kemudian tutup pintu BSC dengan menarik ke arah bawah
  - 5.9 Nyalakan kembali lampu ultraviolet selama 30 menit dengan memilih menu *DISPLAY*, lalu pilih *UV LAMP ON*
  - 5.10 Matikan lampu ultraviolet dengan memilih menu *UV LAMP OFF* dan lepaskan steker dari stop kontak.
  - 5.11 Catat penggunaan BSC dan waktu penggunaan lampu UV pada Formulir Logbook Mesin/Peralatan/Instrumen (FQS05) setiap selesai digunakan. Lampu UV harus diganti dengan yang baru ketika muncul peringatan untuk mengganti lampu UV
- 6 **Tindak Lanjut**  
Jika terjadi kerusakan pada instrument maka instrument tidak boleh digunakan dan segera laporkan kepada atasan untuk diajukan WO ke bidang Teknik dan Pemeliharaan.
- 7 **Lampiran**  
Formulir Logbook Mesin/Peralatan/Instrumen (FQS05)

8 **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	08 Mar 2018	Protap terbitan pertama
01	<b>27 MAR 2020</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perubahan pada logo perusahaan</li> <li>2. Perubahan pada format <i>header</i></li> <li>3. Perubahan pada pengesahan yaitu Asman Pengujian Mikrobiologi menjadi Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC</li> </ol>

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Bio Safety Cabinet</i> (BSC) Infiltraco	No : PPM106
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>27 MAR 2020</b>
		Paraf : 


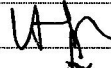
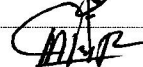
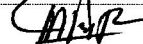
9 **Tinjauan ulang**

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



10 **Distribusi**

Bidang Pengawasan Mutu

11 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		23 MAR 2020
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		23 MAR 2020
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		23 MAR 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		23 MAR 2020

12 **Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	10 Mar 2020		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	10 mar 2020		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			