

 indofarma	PROTAP Pencucian Peralatan Laboratorium	No : PPM048
		Revisi : 05
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : 

1 Tujuan

Untuk memastikan kebersihan dan mencegah kontaminasi alat - alat laboratorium yang dipakai untuk analisis.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pencucian alat-alat gelas di Laboratorium mikrobiologi.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab pelaksanaan protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi.

4 Bahan dan alat

- 4.1 Sikat tabung, *sponge*
- 4.2 Sabun cuci
- 4.3 Sodium Lauryl Sulfat
- 4.4 Air DW
- 4.5 Air DIW
- 4.6 Air HDW
- 4.7 Rak alat

5 Prosedur

- 5.1 Buang sisa pereaksi/media hasil pengujian sesuai dengan Protap Penanganan Limbah Laboratorium Mikrobiologi No. PPM073.
- 5.2 Jika alat gelas mengandung bahan yang berminyak/lemak, siram terlebih dahulu dengan air HDW sampai minyak/lemak larut.
- 5.3 Bilas alat-alat gelas dengan air DW.
- 5.4 Rendam alat gelas dengan menggunakan sodium lauryl sulfat selama 15 menit.
- 5.5 Sikat bagian dalam alat seperti : labu ukur, erlenmeyer, tabung dengan menggunakan sikat sesuai ukuran alat tersebut, kemudian cuci dengan sabun cuci.
- 5.6 Bilas dengan air DW sampai bersih dan terakhir bilas dengan air DIW, lalu tiriskan.
- 5.7 Untuk persiapan peralatan yang akan disterilisasi, lakukan sesuai dengan Protap Cara Penanganan Alat dan Media Sebelum dan Sesudah Sterilisasi di Laboratorium Mikrobiologi No. PPM121.

 indofarma	PROTAP Pencucian Peralatan Laboratorium	No : PPM048
		Revisi : 05
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : 

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
03	29 Okt 2018	- Perubahan pada logo perusahaan. - Perubahan pada format <i>header</i>. - Perubahan pada cakupan yaitu protap ini berlaku untuk Laboratorium Mikrobiologi. - Perubahan pada prosedur yaitu penghilangan penggunaan alkohol, $K_2Cr_2O_7$ dan oven pengering, serta penambahan persiapan peralatan yang akan disterilisasi, sesuai dengan Protap Cara Penanganan Alat dan Media Sebelum dan Sesudah Sterilisasi di Laboratorium Mikrobiologi No. PPM121. - Perubahan pada kode bidang.
04	26 Februari 2021	Perubahan pada jabatan Asman Mikrobiologi menjadi Asman Mikrobiologi dan IPC
05	10 MAY 2023	Dokumen habis masa berlaku

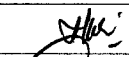
7 Tinjauan Ulang

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

8 Distribusi

Seksi Pengujian Mikrobiologi.

9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		10 Mei 2023
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		10 Mei 2023
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		10 Mei 2023
	Manajer Pemastian Mutu	PM		10 Mei 2023

 indofarma	PROTAP Pencucian Peralatan Laboratorium	No : PPM048
		Revisi : 05
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : 

10 Tinjauan

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