indofarma	PROTAP Cara Penanganan Alat dan Media Sebelum dan Sesudah Sterilisasi di Laboratorium Mikrobiologi	No	: PPM121
		Revisi	: 03
		Berlaku	: 10 MAY 2023
		Paraf	:

1 **Tujuan**

Agar setiap pelaksana / petugas melakukan cara yang benar, sehingga dapat mencegah terjadinya kesalahan penanganan alat / media di Laboratorium Mikrobiologi

2 **Cakupan**

Protap ini berlaku untuk peralatan dan media di Laboratorium Mikrobiologi.

3 **Penanggung jawab**

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi dan Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC

4 **Alat**

4.1 Air DIW
4.2 Oven
4.3 Otoklaf
4.4 Kertas perkamen/kertas kopi
4.5 Kantung Kain Parasut
4.6 Rak Media
4.7 Alufoil
4.8 Lemari Penyimpanan Alat
4.9 Sarung tangan tahan panas

5 **Prosedur**

5.1 Penanganan alat dan media sebelum sterilisasi

5.1.1 Untuk peralatan uji, bungkus alat yang sudah dicuci dengan kertas kopi/perkamen/alufoil sebanyak satu lapis dan gunakan kantung kain parasut untuk alat uji sterilitas sebanyak 2 lapis, sedangkan untuk media uji, buat sesuai dengan Protap No. PPM009, PPM010, PPM113, dan Metode Analisis Uji Potensi

5.1.2 Catat data penimbangan yang meliputi tanggal penimbangan, bobot penimbangan, volume pelarutan dan No. Bets pembuatan media pada Formulir Logbook Timbangan (FQS06), dan catat pada Catatan Pemakaian Media(FPM045), kemudian beri identitas nama media pada botol media dengan menggunakan spidol.

5.1.3 Masukkan alat dan media ke dalam otoklaf/oven.

5.1.4 Catat alat dan media yang disterilisasi dengan otoklaf/oven pada Formulir Logbook Mesin/Peralatan/Instrumen (FQS05).

5.2 Penanganan alat dan media setelah sterilisasi

5.2.1 Setelah selesai sterilisasi , biarkan suhu dalam otoklaf/oven turun.

5.2.2 Keluarkan alat dan media dari otoklaf/oven dengan sarung tangan tahan panas, untuk media, kocok secara perlahan setelah dikeluarkan dari otoklaf

indofarma	PROTAP Cara Penanganan Alat dan Media Sebelum dan Sesudah Sterilisasi di Laboratorium Mikrobiologi	No : PPM121 Revisi : 03 Berlaku : 10 MAY 2023 Paraf :

5.2.3 Beri identitas pada alat dan media dengan label yang berisikan nama alat/media, tanggal sterilisasi, tanggal daluwarsa sesuai daftar DPM005, No. Bets pembuatan untuk media dan paraf petugas seperti label dibawah ini.

indofarma	Label Steril	No :FPM039 Revisi :00 Berlaku :
□ Media □Alat		
Nama :		
TglSterilisasi :		
TglDaluarsa :		
Paraf:	No. Bets:	

5.2.4 Simpan alat yang sudah disterilisasi pada lemari penyimpanan alat, dan untuk media, simpan pada rak media di Kelas D laboratorium Mikrobiologi.

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	24-07-2018	Protap ini merupakan terbitan pertama
01	28-09-2020	Penambahan label steril
02	15 Feb 2021	Perubahan pada prosedur 5.1.2 yaitu penambahan pada no formulir Catatan Pemakaian Media
03	10 MAY 2023	Perubahan pada pengesahan Asman Mikrobiologi menjadi Asman Mikrobiologi dan IPC

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 Lampiran

Formulir label steril Media dan Alat (FPM 039)

9 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

indofarma	PROTAP Cara Penanganan Alat dan Media Sebelum dan Sesudah Sterilisasi di Laboratorium Mikrobiologi	No : PPM121 Revisi : 03 Berlaku : 10 MAY 2023 Paraf :

10 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

11 Tinjauan

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