

 indofarma	PROTAP Cara Sterilisasi dan Depirogenisasi Alat dengan Oven Memmert UF260	No : PPM 032
		Revisi : 06
		Berlaku : 07 MAR 2022
		Paraf : 

1 Tujuan

Sebagai panduan dalam melakukan sterilisasi atau depirogenisasi alat secara panas kering dengan menggunakan oven memmert UF260 agar dapat dilakukan dengan cara yang benar sehingga penyimpanan hasil karena kesalahan prosedur dapat dihindari.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk melakukan sterilisasi atau depirogenisasi panas kering dengan menggunakan oven memmert UF260 untuk alat-alat yang digunakan dalam pengujian di laboratorium mikrobiologi.

3 Penanggung jawab

3.2 Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi

4 Peralatan

- 4.1 Oven Memmert UF260
- 4.2 Alat-alat yang hendak disterilisasi panas kering
- 4.3 Alufoil
- 4.4 Wadah pipet
- 4.5 Wadah cawan petri

5 Prosedur

- 5.1 Pastikan oven memmert UF260 dalam keadaan terqualifikasi dan terkalibrasi.
- 5.2 Cuci dan keringkan alat yang akan disterilisasi atau depirogenisasi panas kering sesuai protap PPM 048.
- 5.3 Pastikan semua alat - alat tersebut kering. Tutup mulut botol dan tabung dengan alufoil, untuk pipet masukkan dan susun dalam wadah pipet dan untuk cawan petri masukkan dan susun dalam wadah cawan petri.
- 5.4 Masukkan alat-alat tersebut dalam oven memmert UF260.
- 5.5 Jika hanya digunakan untuk sterilisasi, lakukan proses tersebut pada suhu 180°C selama 1 jam dalam oven memmert UF260.
- 5.6 Jika hanya digunakan untuk depirogenisasi, lakukan proses tersebut pada suhu 250°C selama 45 menit dalam oven memmert UF260.
- 5.7 Setelah selesai sterilisasi atau depirogenisasi panas kering dan suhu oven telah turun, pindahkan alat-alat ke dalam lemari alat setelah terlebih dahulu dilakukan hal-hal sebagai berikut :
 - 5.7.1 Beri label identitas yang mencantumkan : Nama alat, tgl: Sterilisasi, tgl. daluwarsa, & paraf pelaksana.
 - 5.7.2 Untuk botol, bungkus dengan plastik steril, lalu disimpan dalam lemari alat, sampai saat akan digunakan. Dan untuk tabung, bungkus dengan plastik steril, lalu disimpan dalam lemari alat, sampai saat akan digunakan.
 - 5.7.3 Untuk pipet dan cawan petri, simpan bersama wadahnya dalam lemari alat, sampai siap untuk digunakan.
- 5.8 Alat- alat yang telah disterilisasi atau depirogenisasi panas kering harus digunakan dalam waktu maksimal 14 hari. Jika sampai dengan 14 hari belum digunakan, lakukan sterilisasi atau depirogenisasi panas kering ulang.

 indofarma	PROTAP Cara Sterilisasi dan Depirogenisasi Alat dengan Oven Memmert UF260	No : PPM 032
		Revisi : 06
		Berlaku : 07 MAR 2022
		Paraf : 

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
04	09 Mei 2017	1. Perubahan pada prosedur 2. Perubahan pada format dokumen (Penanggung jawab dan kode bidang)
05	16 Agustus 2019	1. Perubahan pada logo perusahaan. 2. Perubahan pada format header. 3. Perubahan pada judul yaitu dari cara sterilisasi alat dengan oven (Sterilisasi Panas Kering) menjadi cara sterilisasi dan depirogenisasi alat dengan oven memmert UF260. 4. Perubahan pada tujuan yaitu dengan melakukan sterilisasi atau depirogenisasi alat secara panas kering dengan menggunakan oven memmert UF260. 5. Perubahan pada cakupan yaitu dengan melakukan sterilisasi atau depirogenisasi panas kering dengan menggunakan oven memmert UF260 untuk alat-alat yang digunakan dalam pengujian. 6. Perubahan pada prosedur yaitu dengan penambahan kata sterilisasi atau depirogenisasi panas kering.
06	07 MAR 2022	1. Habis masa berlaku

7 Tinjauan ulang

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

8 Pustaka

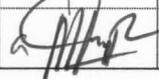
- 8.1 Laporan kualifikasi oven memmert UF260 suhu 250⁰C No.LKK19030
- 8.2 Laporan kualifikasi oven memmert UF260 suhu 180⁰C No.LKK19033

9 Distribusi

- 9.1 Laboratorium Pengujian Mikrobiologi

 indofarma	PROTAP Cara Sterilisasi dan Depirogenisasi Alat dengan Oven Memmert UF260	No : PPM 032
		Revisi : 06
		Berlaku : 07 MAR 2022
		Paraf : 

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		07 Mar 2022
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi & IPC	AM		07 Mar 2022
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		07 Mar 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		7 Mar 2022

11 Tinjauan

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