
	PROTAP Cara Pengoperasian Water Bath, Memmert	No : PPM069
		Revisi : 04
		Berlaku : 10 MAY 2023
		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 *Water Bath*, Memmert.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi.

4 Prosedur

- 4.1 Pastikan alat ukur dalam keadaan terkalibrasi.
- 4.2 Isi *Chamber* dengan DIW hingga tanda batas.
- 4.3 Hubungkan stop kontak alat pada arus listrik bertegangan 220 V.
- 4.4 Nyalakan alat, dengan memutar tombol *power* ke posisi *ON* (lampu hijau akan menyala).
- 4.5 Atur suhu yang diinginkan dengan cara menekan tombol untuk menaikkan atau menurunkan.
- 4.6 Matikan alat dengan memutar tombol *power* ke posisi *OFF* (lampu hijau mati).
- 4.7 Lepaskan stop kontak dari arus listrik.
- 4.8 Bersihkan alat setelah selesai pemakaian dengan cara dilap menggunakan lap bersih setelah alat tersebut dingin.
- 4.9 Catat pada *logbook* pemakaian *instrument* setelah selesai penggunaan.

5 Catatan Perubahan



Revisi	Berlaku	Perubahan
02	08 Nov 2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perubahan pada logo perusahaan. 2. Perubahan pada format <i>header</i>. 3. Perubahan pada prosedur yaitu mengenai peringatan bahwa alat ukur harus dalam keadaan terkalibrasi. 4. Perubahan pada kode bidang.
03	26 Feb 2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perubahan pada pengesahan Asman Pengujian Mikrobiologi menjadi Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC
04	10 MAY 2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumen habis masa berlaku

6 Tinjauan Ulang



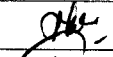
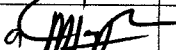
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

7 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu.

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Water Bath, Memmert	No : PPM069
		Revisi : 04
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : 

8 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

9 Tinjauan

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