

	PROTAP Cara Pengoperasian <i>Water Bath</i> Memmert WB 14	No. : PMAO24
		Rev. : 03
		Bertaku : 02 FEB 2022
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar pengoperasian alat menggunakan prosedur yang sesuai dan benar sehingga diperoleh hasil yang baik dan benar dan kerusakan alat akibat kesalahan pengoperasian dapat dihindari.

2 Cakupan

Cara pengoperasian *waterbath* ini hanya untuk *waterbath* merek Memmert WB-14.

3 Penanggung jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Manajer R & D

4 Prosedur

- 4.1 Isi alat dengan *DIW* sesuai batas.
- 4.2 Hubungkan alat ke sumber listrik 220 *volt*.
- 4.3 Tekan tombol **power (on/off)** ke posisi **on** (*lampu power menyala hijau*).
- 4.4 Atur suhu dengan menekan tombol (^) untuk menaikkan dan tombol (v) untuk menurunkan suhu sesuai yang diinginkan, lihat pada *display*.
- 4.5 Tunggu sampai dicapai suhu yang diinginkan dan stabil (± 45 menit), lihat pada *display*.
- 4.6 Tekan tombol **power (on/off)** ke posisi **off** setelah digunakan.
- 4.7 Bersihkan dan rapikan alat setiap selesai penggunaan.
- 4.8 Catat pemakaian alat pada Formulir FQS005 *Log Book* pemakaian mesin/ peralatan/ instrumen.
- 4.9 Matikan alat dengan mencabut aliran listrik dari sumbernya.

5 Pustaka

Memmert "Operating Instructions Waterbath WB-14 "

6 Catatan Perubahan

Rev	Bertaku	Perubahan
01	15 Apr 2015	Perubahan format dokumen
02	26 Apr 2019	Perubahan format dokumen dan logo indofarma
03	02 FEB 2022	Perubahan Poin 4.8 Penggunaan Formulir FQS005 <i>LogBook</i> pemakaian mesin/ peralatan/ instrumen.

7 Tinjauan Ulang

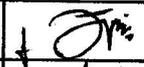
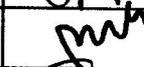
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer R & D dan Manajer Pemastian Mutu.

8 Distribusi

Bidang R & D

	PROTAP Cara Pengoperasian <i>Water Bath</i> Memmert WB 14	No. : PMAO24
		Rev. : 03
		Berlaku : 02 FEB 2022
		Paraf : 

9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Metode Analisis	LB		28 Jan 2022
Diperiksa oleh	Asman Metode Analisis	LB		28 Jan 2022
Disetujui oleh 1.	Manajer R & D	LB		28 Jan 2022
2.	Manajer Pemastian Mutu	PM		28 Jan 2022

10 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			
2.	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			