
	PROTAP Cara Pengoperasian Inkubator <i>Memmert IN450</i>	No : PPM103
		Revisi : 01
		Berlaku : 27 MAR 2020
		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 alat Inkubator *Memmert IN450*, yang terdapat di laboratorium mikrobiologi.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi.

4 Prosedur

- 4.1 Hubungkan alat dengan arus listrik 220 V
- 4.2 Tekan tombol *power* ke posisi *ON*, alat akan menyala yang ditunjukkan dengan munculnya angka suhu pada *display temperature control*
- 4.3 Atur suhu yang diinginkan dengan memilih menu *temperature control*, lalu putar tombol pengatur hingga angka *display temperature control* menunjukkan angka suhu yang diinginkan, yaitu 30-35°C
- 4.4 Tunggu hingga suhu yang diinginkan (30-35°C) stabil
- 4.5 Alat siap digunakan dan sampel siap dimasukkan ke dalam inkubator
- 4.6 Catat penggunaan inkubator Memmert pada Formulir Logbook Mesin/Peralatan/Instrumen (FQS05)
- 4.7 Catat suhu inkubator pada Formulir Catatan Harian Pemantauan Suhu Peralatan di Laboratorium Mikrobiologi (FPM 031)

5 Tindak Lanjut



Jika terjadi kerusakan pada instrument atau ketidaksesuaian suhu pada *display temperature control* maka laporkan kepada atasan untuk diajukan WO ke bidang Teknik dan Pemeliharaan serta Catatan Penyimpangan Spesifikasi (CPS) ke bidang Pemastian Mutu

6 Lampiran

- 6.1 Formulir Logbook Mesin/Peralatan/Instrumen (FQS05)
- 6.2 Formulir Catatan Harian Pemantauan Suhu Peralatan di Laboratorium Mikrobiologi (FPM 031)

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	08 Mar 2018	Protap terbitan pertama
01	27 MAR 2020	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perubahan pada logo perusahaan 2. Perubahan pada format <i>header</i> 3. Perubahan pada pengesahan yaitu Asman Pengujian Mikrobiologi menjadi Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Inkubator <i>Memmert IN450</i>	No : PPM103
		Revisi : 01
		Berlaku : 27 MAR 2020
		Paraf : 




8 Tinjauan ulang

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



9 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		23 MAR 2020
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		23 MAR 2020
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		23 MAR 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		23 Mar 2020

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	10 Mar 2022		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	10 Mar 2022		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			