

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Inkubator Aqua Lytic Liebherr AL185	No : PPM096
		Revisi : 02
		Berlaku : 06 AUG 2020
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar setiap pemakai menggunakan alat dengan cara yang benar, sehingga dapat mencegah kerusakan akibat salah pengoperasian.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk mengoperasikan alat Inkubator *Aqua Lytic Liebherr AL 185*, yang terdapat di laboratorium pengujian 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 Buka pintu inkubator, kemudian tekan power ke posisi *ON*, alat akan menyala yang ditunjukkan dengan bunyi dari *blower* yang berputar dan angka suhu akan muncul pada termometer in-out
- 4.3 Atur suhu yang diinginkan dengan menekan tombol *UP* atau *DOWN* hingga angka di termometer in-out 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 Aqua Lytic Liebherr AL 185 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 termometer in-out 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
01	7 Mei 2018	1. Perubahan pada prosedur yaitu pada penomoran 2. Penambahan Tindak Lanjut
02	06 AUG 2020	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 Aqua Lytic Liebherr AL185	No : PPM096
		Revisi : 02
		Berlaku : 06 AUG 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		04 AGU 2020
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		04 AGU 2020
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		04 AGU 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		04 AGU 2020

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	25 Jul 22		Protap masih sesuai.
	Manajer Pemastian Mutu	04 Ags 2020		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			