
 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Inkubator 600	No : PPM075
		Revisi : 02
		Berlaku : 28 AUG 2018
		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 600, yang terdapat di laboratorium mikrobiologi.

3 Penanggung Jawab

3.1 Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi.

4 Prosedur

4.1 Pemakaian pada suhu 30 - 35 °C.

4.1.1 Hubungkan *steker* alat ke sumber arus listrik 220 V.

4.1.2 Putar tombol *Main Switch* ke angka 1.

4.1.3 Atur angka suhu operasional menjadi 30.0 - 35.0 °C pada *temperature regulator*.

4.1.4 Putar tombol *Heat Group 2* ke angka 1.

4.1.5 Putar tombol *Failure Safe* ke kiri hingga lampu indikatornya menyala.

4.1.6 Setelah suhu pada *digital temperature regulator* menunjukkan angka suhu yang diinginkan, putar tombol *Failure Safe* ke kanan hingga lampu indikator padam.

4.1.7 Inkubator siap digunakan.

4.2 Pemakaian pada suhu 70 °C.

4.2.1 Hubungkan *steker* alat ke sumber arus listrik 220 V.

4.2.2 Putar tombol *Main Switch* ke angka 1.

4.2.3 Atur angka suhu operasional menjadi 70.0 °C pada *temperature regulator*.

4.2.4 Putar tombol *Heat Group 1* dan *heat group 2* ke angka 1.

4.2.5 Setelah suhu pada *digital temperature regulator* menunjukkan angka suhu yang diinginkan, putar tombol *Failure Safe* ke kanan hingga lampu indikator padam.

4.2.6 Inkubator siap digunakan.

4.3 Matikan alat setelah pemakaian dengan memutar tombol *main swicth* ke angka 0.



4.4 Lepaskan *steker* dari sumber arus listrik 220 V.

4.5 Bersihkan alat setiap selesai pemakaian.

4.6 Catat pada *logbook* pemakaian instrumen setelah selesai penggunaan.

5 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	02 Feb 2014	1. Perubahan pada prosedur dan format penulisan dokumen sesuai dengan Ketentuan Umum Penyusun Dokumen No.XQS011
02	28 AUG 2018	1. Perubahan pada logo perusahaan 2. Perubahan pada format <i>header</i>

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Inkubator 600	No : PPM075
		Revisi : 02
		Berlaku 28 AUG 2018
		Paraf : 

6 Tinjauan ulang

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

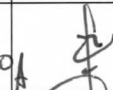



7 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu.

8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		28 Agu 2018
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi	AM		28 Agu 2018
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM	an 	28 Agu 2018
	Manajer Pemastian Mutu	PM		28 Agu 2018

9 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	16 sep 2020		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	16 sep 2020		Protap masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu	25 Jul 22		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	04 Agu 2022		masih sesuai