
	PROTAP Cara Pengoperasian Hot Plate Stirrer Thermolyne – Cimarec 2	No : PPM077
		Revisi : 04
		Berlaku : 20 JUN 2023
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar setiap pemakaian menggunakan cara yang benar sehingga dapat mencegah kerusakan alat akibat salah pengoperasian.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian *Hot Plate Stirrer*.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi.

4 Prosedur

4.1 Pengoperasian

4.1.1 Hubungkan *stop kontak* alat pada sumber arus listrik 220 Volt.

4.1.2 Tekan tombol *ON* untuk pemanasan.

4.1.3 Putar tombol *Stir* ke kanan untuk pengadukan.

4.1.4 Jika telah selesai digunakan, pastikan tombol pemanasan dan *Stir* berada di posisi *OFF*.

4.1.5 Lepaskan *stop kontak* dan bersihkan alat.

4.1.6 Catat pada *logbook* pemakaian peralatan setelah selesai penggunaan.

4.2 Pemeliharaan

4.2.1 Sediakan sikat, lap bersih dan air bersih.

4.2.2 Bersihkan kisi-kisi pada bagian samping dan bawah dengan menggunakan sikat.

4.2.3 Bersihkan bagian atas, samping dan bawah dengan menggunakan lap bersih untuk kotoran ringan dan dengan lap yang sudah dibasahi air untuk kotoran yang sulit lepas.

4.2.4 Catat pada *logbook* pemakaian peralatan (pada kolom pemeliharaan) setelah selesai dibersihkan

5 Catatan Perubahan



Revisi	Berlaku	Perubahan
03	26 feb 2021	1. Perubahan pada jabatan Asman Mikrobiologi menjadi Asman Mikrobiologi dan IPC
04	20 JUN 2023	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.

	PROTAP Cara Pengoperasian Hot Plate Stirrer Thermolyne – Cimarec 2	No : PPM077
		Revisi : 04
		Berlaku : 20 JUN 2023
		Paraf : 

8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		20 Jun 2023
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		20 Jun 2023
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		20 Jun 2023
	Manajer Pemastian Mutu	PM		20 Jun 2023

9 Tinjauan

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